

RACK

CABLING

2025/2026





## ARMADI RACK E COMPONENTI PER IL CABLAGGIO STRUTTURATO

**WP RACK & CABLING è una società high-tech** che integra la ricerca, lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di armadi rack, PDU, cavi, accessori ecc. Grazie al giovane e motivato team l'azienda ha accumulato negli anni ricche esperienze nella progettazione e produzione affermandosi sul mercato come brand di riferimento del settore.

**La nostra azienda si avvale di professionisti nel marketing**, nella tecnologia, nella produzione e controllo qualità e nella logistica partecipando attivamente al progetto del cliente dall'inizio alla fine. Ci impegniamo affinché che la comunicazione tecnica, lo standard di qualità e i tempi di consegna siano tempestivi e corretti.

**Per i vostri progetti, i nostri ingegneri esperti, specializzati e innovativi nel settore cabinet & enclosure vi serviranno dal disegno alla produzione di serie.** Ci stiamo concentrando sul miglioramento e lo sviluppo dei prodotti per soddisfare le richieste del mercato e dei clienti.

### CONFORMITÀ

ISO 9001:2008 Quality management system

EN 60950-1:2006 CE information technological systems-safety-Part1 - General requirements

IEC 297-1 Conformità allo standard 19" (19" Unit)

IEC 297-2 Conformità delle dimensioni dei cabinet (Metric unit)

RoHS compliant Secondo la normativa 2002/95/CE

### WP SIGNIFICA:



#### STRUTTURE SOLIDE E ROBUSTE

per ogni tipo di installazione



#### VASTA GAMMA DI PRODOTTI

per soddisfare ogni esigenza



#### CONFIGURATORE ON-LINE

per identificare il prodotto che cerchi



#### SOLUZIONI DEDICATE

alla sicurezza delle periferiche



#### PRODUZIONE RAPIDA E RISPOSTE VELOCI



#### FLESSIBILITÀ

nella configurazione degli accessori

### CONTATTI

[www.wp-rack-cabling.com](http://www.wp-rack-cabling.com) | [sales@wp-rack-cabling.com](mailto:sales@wp-rack-cabling.com)

## ARMADI RACK

04-73

RSA - Serie Server	06
RSB - Serie Server	10
RNA - Serie Networking	14
RNB - Serie Networking	18
RNS - Serie Verticale	22
ROS - Serie Open Frame	26
RNV - Serie Audio-Video	28
RWA - Serie SoHo	32
RWB - Serie Professionale	36
RWC - Serie AIR	40
RWO - Serie Industriale	44
RWS - Serie Sicurezza	48
RWW - Serie Verticale	52
RWN - Serie Sicurezza Verticale	60
ROA - Serie open frame	64

### ACCESSORI RACK

Ripiani	66
Unità di ventilazione	67
Pannelli e gestione cavi	68
Accessori	69
Multiprese	71

## FIBRA OTTICA

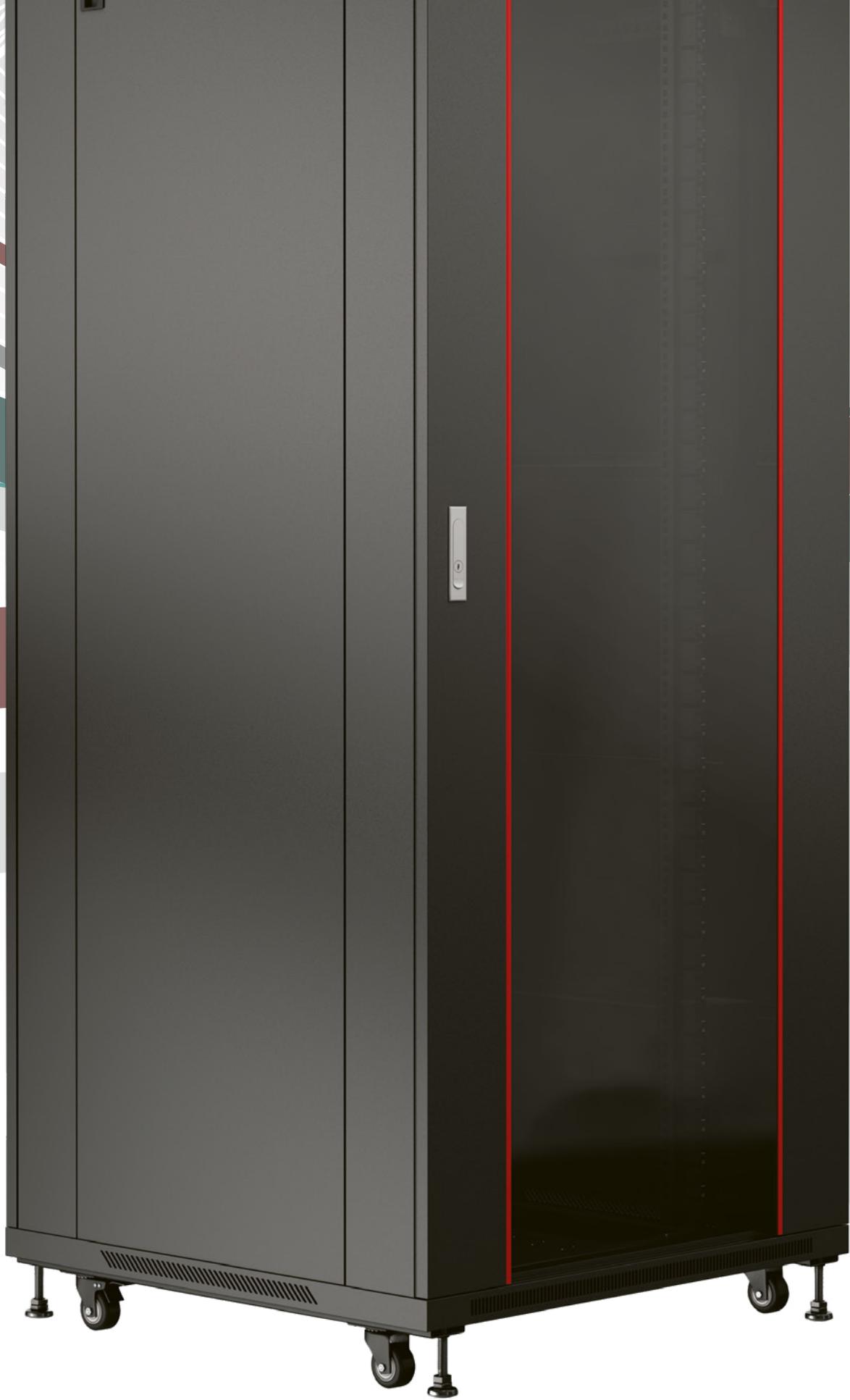
74-101

Box di distribuzione ottica	76
Muffole dome	84
Box per immagazzinamento cavo fibra	85
Adattatori per fibra ottica	86
Cavi patch in fibra ottica	88
Pigtail	91
Accessori fibra ottica	93
Soluzioni FTTH	96
Accessori FTTH	101

## COMPONENTI IN RAME

102-142

Cavi Patch	104
Patch Panel	113
Keystone	117
Prese a muro per Keystone	125
Box di giunzione	126
Accoppiatori	127
Plugs	130
Accessori	137
Strumenti	138
Tester	141





# ARMADI E ACCESSORI RACK

I punti di forza degli armadi **WP RACK®** sono l'alta qualità dei materiali e la progettazione, l'assemblaggio e il controllo di qualità in Europa.

L'offerta dei prodotti è molto ampia e soddisfa tutte le possibili richieste in campo IT e delle telecomunicazioni. Dagli armadi 19" a muro da 6 a 20 unità progettati per le piccole aziende a soluzioni a pavimento da 10 a 42 unità per grandi aziende, tutte disponibili in diverse misure di profondità a seconda dell'applicazione d'uso.

È inoltre disponibile una vasta gamma di accessori e componenti per offrire un prodotto finale totalmente personalizzato e adatto a qualsiasi funzione.



# RSA SERIE SERVER POSA A PAVIMENTO



## Robustezza

Struttura portante in solido acciaio da 2 mm che garantisce una portata di 1000 kg.



## Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



## Montaggio Rapido

Acquistabile smontato o montato per facilitarne il trasporto riducendo i rischi di danneggiamento.



## Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta in acciaio forato. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



## Sicurezza

Porta frontale con maniglia e chiave di sicurezza, fianchi laterali con l'innovativo sistema di apertura dall'interno!



## Accessori

Fornito completo di kit di messa a terra, 40 set di viti con dadi a gabbia, 4 ruote rinforzate e 4 piedi di livellamento. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La porta anteriore in acciaio forato, la struttura portante in acciaio da 2 mm, i fianchi laterali asportabili con innovativo sistema di chiusura dall'interno, le 4 ruote rinforzate e i 4 piedi di livellamento fanno di questa serie la soluzione più completa per una installazione di alto livello. Inoltre la possibilità di scegliere se acquistare gli armadi montati o smontati permette di ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e di raggiungere agevolmente il luogo di posa.



› Gli armadi smontati vengono forniti in un'unica confezione realizzata con apposito cartone alveolare spesso 2 cm per prevenire danni durante il trasporto e facilitare la movimentazione.



## RSA - SERIE SERVER



› Kit viti e dadi incluso



› Kit di messa a terra incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› Imballato con cartone spesso 2 cm



› Sistema di ventilazione passiva



› 4 piedi e 4 ruote incluse



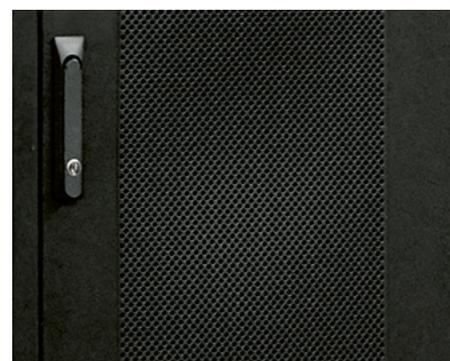
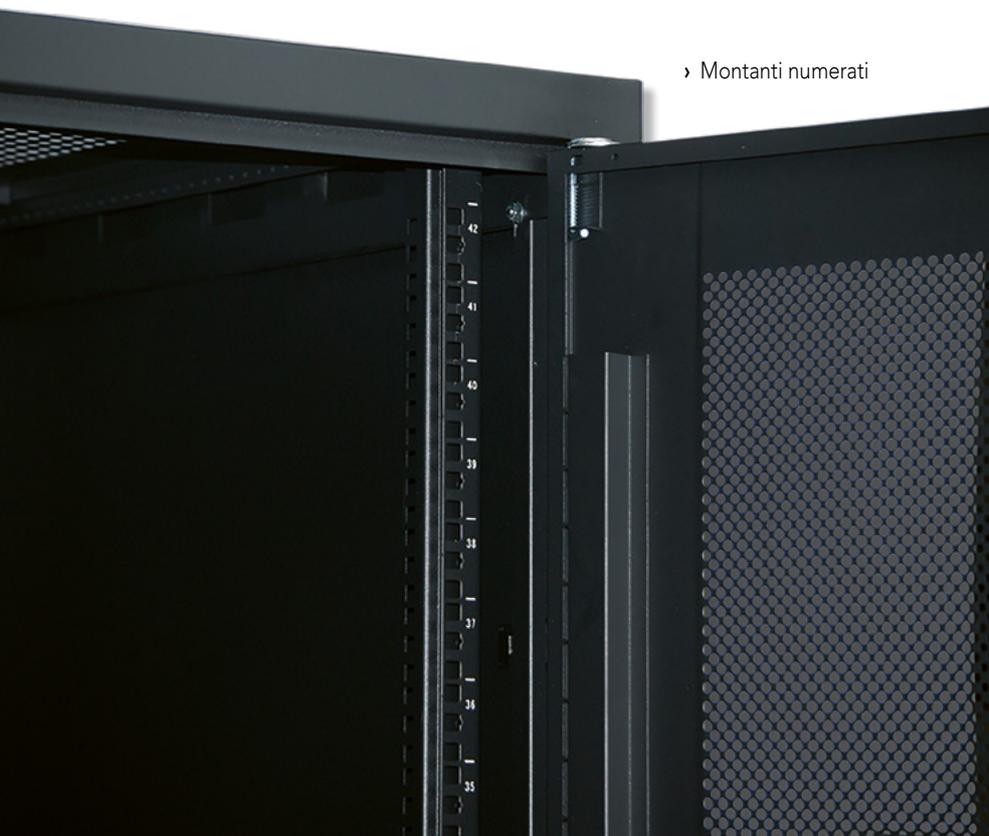
› Manuale multilingue

## DETTAGLI

- › Fornito completamente smontato in un unico box in cartone rinforzato oppure già montato
- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm con fianchi in acciaio da 1,5 mm
- › Porta in acciaio forata dotata di maniglia e serratura con chiave
- › Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati con innovativo sistema di chiusura dall'interno senza chiave
- › Ingresso cavi sulla parte superiore
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 1000 kg
- › Completo di 4 montanti regolabili in profondità
- › Completo di piedi di livellamento e 4 ruote rinforzate (2 con freno)
- › Kit di messa a terra incluso
- › Set da 40 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



› Montanti numerati

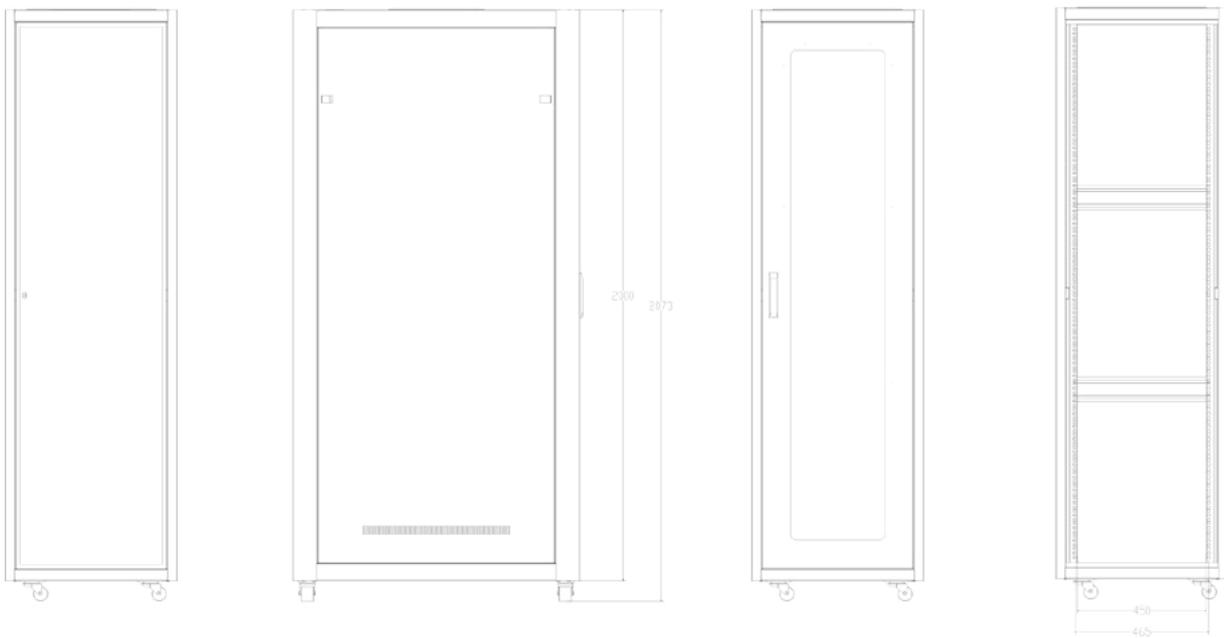


› Porta in acciaio forato



› Messa a terra

# RSA - SERIE SERVER

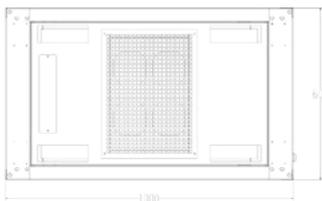


Retro

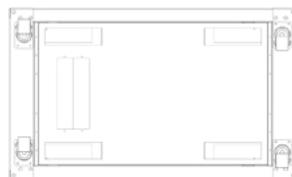
Lato

Fronte

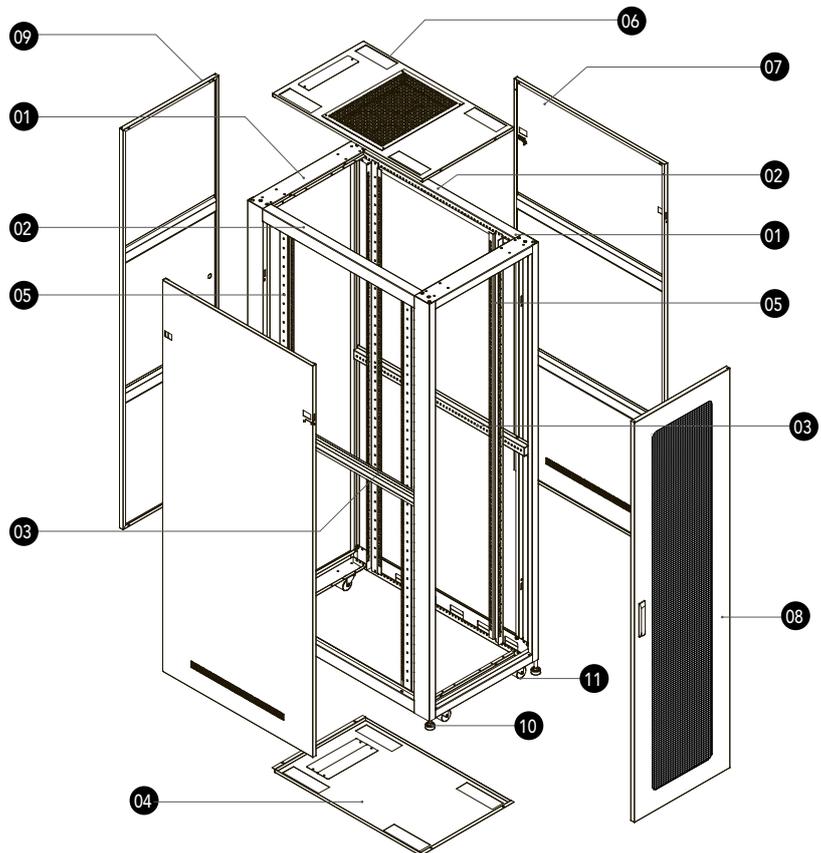
Retro senza porta



Pannello superiore



Base



- 01 Telaio
- 02 Travetto
- 03 Montante orizzontale
- 04 Base (opzionale)
- 05 Montante verticale
- 06 Pannello superiore
- 07 Pannello laterale
- 08 Anta anteriore
- 09 Anta posteriore
- 10 Piedi stabilizzatori
- 11 Ruote

## RSA - SERIE SERVER

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO kg	COLORE RAL 9005 (Nero)
			L	P	A		
WPN-RSA-27610-BS		27	600	1000	1388	75.0	•
WPN-RSA-27610-B	•	27	600	1000	1388	75.0	•
WPN-RSA-42610-BS		42	600	1000	2055	132.0	•
WPN-RSA-42610-B	•	42	600	1000	2055	132.0	•
WPN-RSA-42810-BS		42	800	1000	2055	140.0	•
WPN-RSA-42810-B	•	42	800	1000	2055	140.0	•
WPN-RSA-42812-BS		42	800	1200	2055	145.0	•
WPN-RSA-42812-B	•	42	800	1200	2055	145.0	•

ACCESSORI RSA	
CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-S141100-B	Ripiano fisso per rack da 1000 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-AFS-S241100-B	Ripiano fisso per rack da 1000 mm, 4 agganci regolabili, RAL 9005, max 65 kg
WPN-AFS-S241120-B	Ripiano fisso per rack da 1200 mm, 4 agganci regolabili, RAL 9005, max 65 kg
WPN-ACM-505-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 42U
WPN-ACS-S100-4	Unità di ventilazione per rack da 1000 mm, 4 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-ACS-S120-4	Unità di ventilazione per rack da 1200 mm, 4 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-ABS-RSA610-B	Base per armadi 600x1000 mm, RAL 9005
WPN-ABS-RSA810-B	Base per armadi 800x1000 mm, RAL 9005
WPN-ABS-RSA812-B	Base per armadi 800x1200 mm, RAL 9005

# RSB SERIE SERVER POSA A PAVIMENTO



## Robustezza

Struttura portante in solido acciaio da 2 mm che garantisce una portata di 800 kg.



## Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



## Montaggio Rapido

Acquistabile smontato o montato per facilitarne il trasporto riducendo i rischi di danneggiamento.



## Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta anteriore e posteriore in acciaio forato. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



## Sicurezza

Porta frontale con maniglia e chiave di sicurezza, serrature anche sui fianchi laterali per una sicurezza totale!



## Accessori

Fornito completo di kit di messa a terra, 20/40 viti con dadi a gabbia, 4 ruote rinforzate e 4 piedi di livellamento. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!



La serie di armadi rack professionali RSB è stata realizzata per rispondere alle esigenze di aerazione dei server e degli armadi network installati in ambienti caldi. La porta anteriore e posteriore in acciaio forato, la struttura portante in acciaio da 2 mm, i fianchi laterali asportabili con serratura, le 4 ruote e i 4 piedi di livellamento fanno di questa serie la soluzione più completa per una installazione di alto livello. La possibilità di acquistarli montati o smontati permette di ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e di raggiungere agevolmente il luogo di posa.



› Gli armadi smontati vengono forniti in un'unica confezione realizzata con apposito cartone alveolare spesso 2 cm per prevenire danni durante il trasporto e facilitare la movimentazione.

## RSB - SERIE SERVER



› Kit viti e dadi incluso



› Kit di messa a terra incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› Imballato con cartone spesso 2 cm



› Sistema di ventilazione passiva



› 4 piedi e 4 ruote incluse



› Manuale multilingue

## DETTAGLI

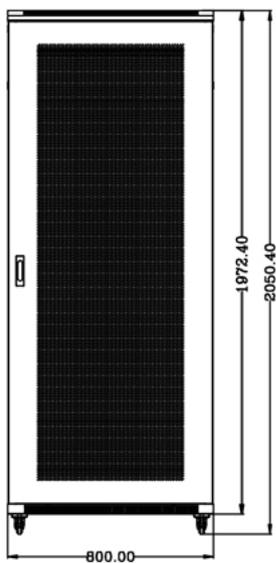
- › Fornito completamente smontato in un unico box in cartone rinforzato oppure già montato
- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm, pannelli in acciaio da 1,5 mm
- › Porta anteriore in acciaio forato apribile a 180° con cornice in metallo da 1,5 mm dotata di maniglia e serratura con chiave
- › Porta posteriore in acciaio forato con serratura
- › Fianchi asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serratura e chiave
- › Ingresso cavi con sulla parte superiore e inferiore (con coperchio)
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto.
- › Capacità di carico fino a 800 kg
- › Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Completo di piedi di livellamento e 4 ruote (2 con freno)
- › Kit di messa a terra incluso
- › Set da 20/40 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



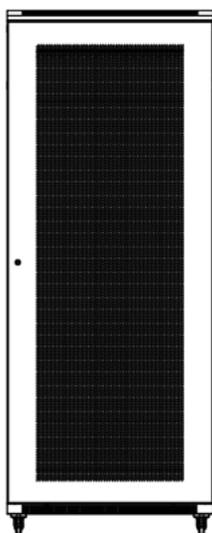
› Ruota, piede e kit di messa a terra



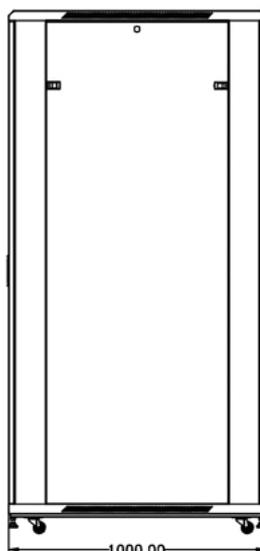
# RSB - SERIE SERVER



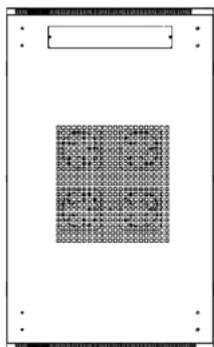
Fronte



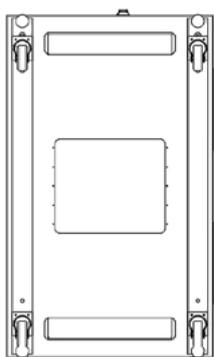
Retro



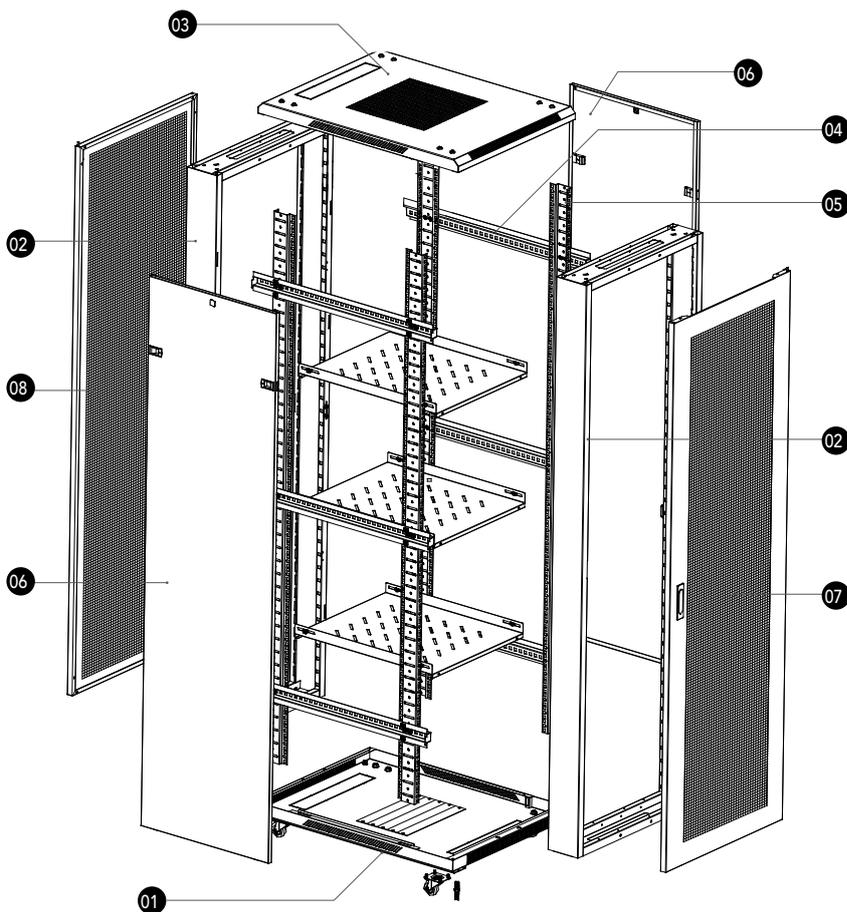
Lato



Pannello superiore



Base



- 01 Base
- 02 Telaio
- 03 Pannello superiore
- 04 Montante orizzontale
- 05 Montante verticale
- 06 Pannello laterale
- 07 Anta anteriore
- 08 Anta posteriore

## RSB - SERIE SERVER

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	SET VITI
			L	P	A			
WPN-RSB-10606-B	•	10	600	600	594	35.0	•	20
WPN-RSB-10608-B	•	10	600	800	594	40.0	•	20
WPN-RSB-10610-B	•	10	600	1000	594	48.0	•	20
WPN-RSB-15608-B	•	15	600	800	825	57.0	•	20
WPN-RSB-15610-B	•	15	600	1000	825	62.0	•	20
WPN-RSB-22610-B	•	22	600	1000	1116	69.0	•	20
WPN-RSB-22610-BS		22	600	1000	1116	69.0	•	20
WPN-RSB-22810-B	•	22	800	1000	1116	72.0	•	20
WPN-RSB-22810-BS		22	800	1000	1116	72.0	•	20
WPN-RSB-27610-B	•	27	600	1000	1388	75.0	•	20
WPN-RSB-27610-BS		27	600	1000	1388	75.0	•	20
WPN-RSB-27810-B	•	27	800	1000	1388	90.0	•	20
WPN-RSB-27810-BS		27	800	1000	1388	90.0	•	20
WPN-RSB-32610-B	•	32	600	1000	1610	87.0	•	20
WPN-RSB-32610-BS		32	600	1000	1610	87.0	•	20
WPN-RSB-32810-B	•	32	800	1000	1610	102.0	•	20
WPN-RSB-32810-BS		32	800	1000	1610	102.0	•	20
WPN-RSB-42610-B	•	42	600	1000	2055	118.0	•	40
WPN-RSB-42610-BS		42	600	1000	2055	118.0	•	40
WPN-RSB-42810-B	•	42	800	1000	2055	146.0	•	40
WPN-RSB-42810-BS		42	800	1000	2055	146.0	•	40

## ACCESSORI RSB

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-41100-B	Ripiano fisso per rack da 1000 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-ACM-502-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 27U
WPN-ACM-503-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 32U
WPN-ACM-504-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 42U
WPN-ACS-N100-4	Unità di ventilazione per rack da 1000 mm, 4 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-APT-N610	Zoccolo per armadi 600x1000 mm, RAL 900
WPN-APT-N810	Zoccolo per armadi 800x1000 mm, RAL 900
WPN-AVA-BP03	Spazzola Ingresso Cavi

# RNA SERIE NETWORK POSA A PAVIMENTO



## Robustezza

Struttura portante in solido acciaio da 2 mm che garantisce una portata di 800 kg.



## Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



## Montaggio Rapido

Acquistabile smontato o montato per facilitarne il trasporto riducendo i rischi di danneggiamento.



## Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta in vetro temperato apribile a 180°. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



## Sicurezza

Porta frontale con maniglia e chiave di sicurezza, serrature anche sui fianchi laterali per una sicurezza totale!



## Accessori

Fornito completo di kit di messa a terra, 20/40 viti con dadi a gabbia, 4 ruote rinforzate e 4 piedi di livellamento. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La porta in vetro temperato, la struttura portante in acciaio da 2 mm, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili, le 4 ruote e i 4 piedi di livellamento fanno di questa serie la soluzione chiavi in mano per la vostra installazione. Inoltre la possibilità di scegliere se acquistare gli armadi montati o smontati permette di ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e di raggiungere agevolmente il luogo di posa.



› Gli armadi smontati vengono forniti in un'unica confezione realizzata con apposito cartone alveolare spesso 2 cm per prevenire danni durante il trasporto e facilitare la movimentazione



## RNA - SERIE NETWORK



› Kit viti e dadi incluso



› Kit di messa a terra incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› Imballato con cartone spesso 2 cm



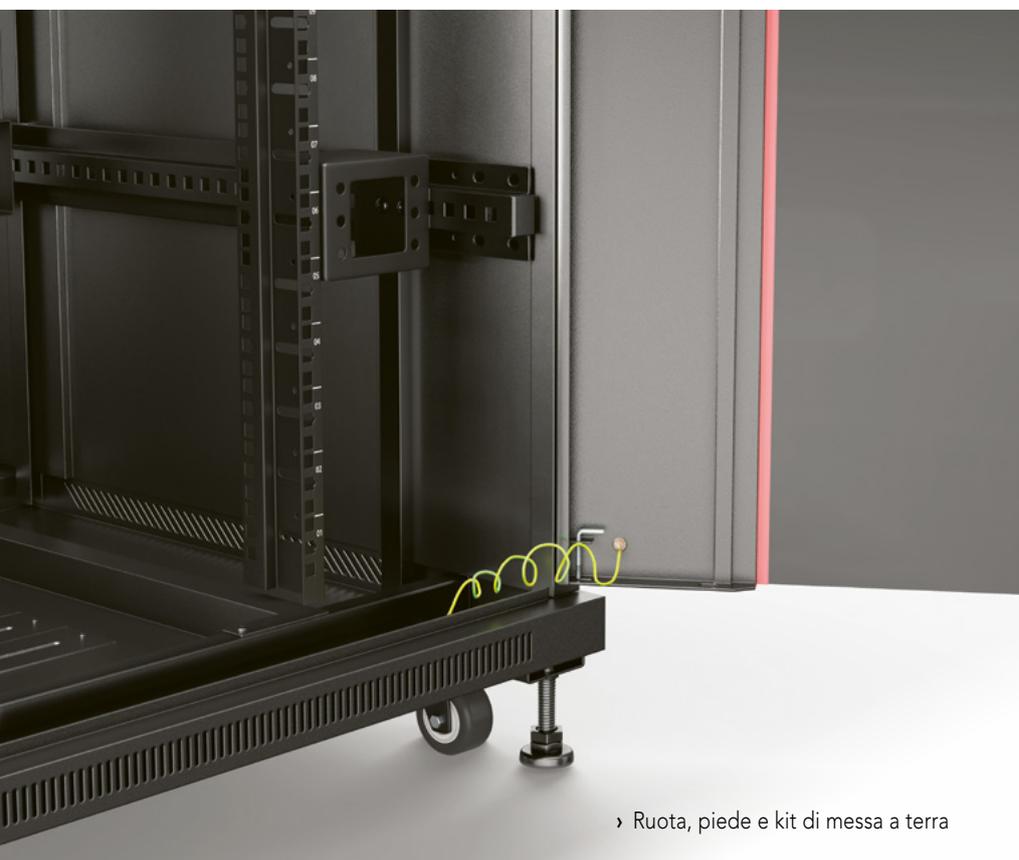
› 4 piedi e 4 ruote incluse



› Manuale multilingue

## DETTAGLI

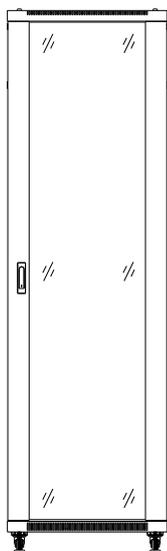
- › Fornito completamente smontato in un unico box in cartone rinforzato oppure già montato
- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm
- › Fianchi in acciaio da 1,5 mm
- › Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo da 1,5 mm dotata di maniglia e serratura con chiave
- › Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serratura e chiave
- › Ingresso cavi con sulla parte superiore e inferiore (con coperchio)
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 800 kg
- › Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Completo di piedi di livellamento e 4 ruote (2 con freno)
- › Kit di messa a terra incluso
- › Set da 20/40 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



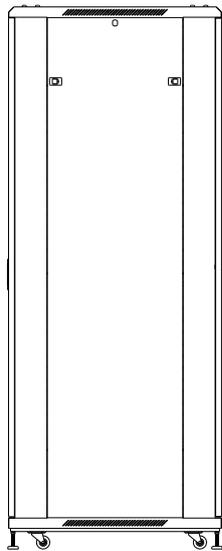
› Ruota, piede e kit di messa a terra



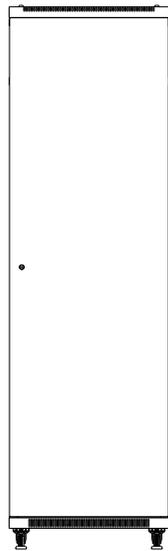
# RNA - SERIE NETWORK



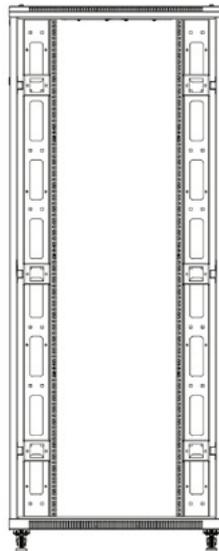
Fronte



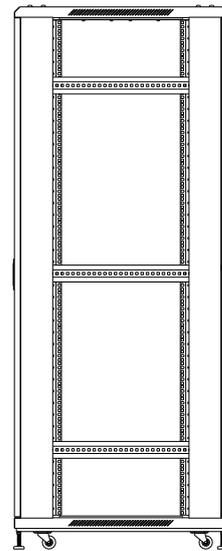
Lato



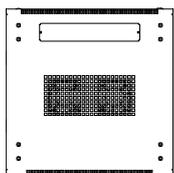
Retro



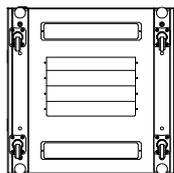
Retro senza porta  
(800 mm)



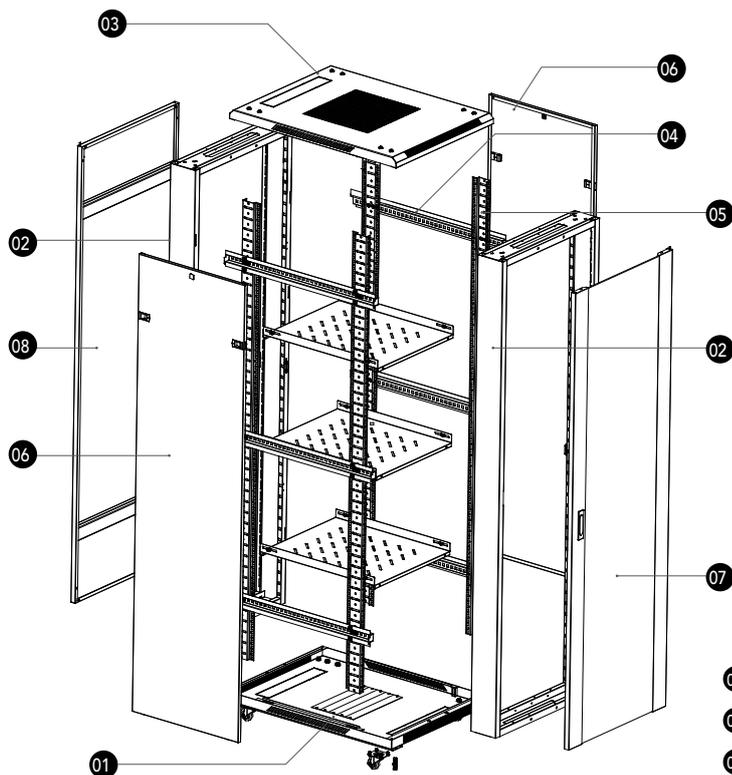
Lato senza porta  
(800 mm)



Pannello superiore



Base



- 01 Base
- 02 Telaio
- 03 Pannello superiore
- 04 Montante orizzontale
- 05 Montante verticale
- 06 Pannello laterale
- 07 Anta anteriore
- 08 Anta posteriore

## RNA - SERIE NETWORK

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	SET VITI
			L	P	A			
WPN-RNA-22606-B	•	22	600	600	1116	64.0	•	20
WPN-RNA-22606-BS		22	600	600	1116	64.0	•	20
WPN-RNA-22608-B	•	22	600	800	1166	67.2	•	20
WPN-RNA-22608-BS		22	600	800	1166	67.2	•	20
WPN-RNA-22808-B	•	22	800	800	1166	68.0	•	20
WPN-RNA-22808-BS		22	800	800	1166	68.0	•	20
WPN-RNA-27606-B	•	27	600	600	1388	71.0	•	20
WPN-RNA-27606-BS		27	600	600	1388	71.0	•	20
WPN-RNA-27608-B	•	27	600	800	1388	74.0	•	20
WPN-RNA-27608-BS		27	600	800	1388	74.0	•	20
WPN-RNA-32606-B	•	32	600	600	1610	82.5	•	20
WPN-RNA-32606-BS		32	600	600	1610	82.5	•	20
WPN-RNA-32608-B	•	32	600	800	1610	92.2	•	20
WPN-RNA-32608-BS		32	600	800	1610	92.2	•	20
WPN-RNA-42606-B	•	42	600	600	2055	98.5	•	40
WPN-RNA-42606-BS		42	600	600	2055	98.5	•	40
WPN-RNA-42608-B	•	42	600	800	2055	110.0	•	40
WPN-RNA-42608-BS		42	600	800	2055	110.0	•	40
WPN-RNA-42808-B	•	42	800	800	2055	135.0	•	40
WPN-RNA-42808-BS		42	800	800	2055	135.0	•	40

## ACCESSORI RNA

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-41060-B	Ripiano fisso per rack profondi 600 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-AFS-41080-B	Ripiano fisso per rack profondi 800 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-ACM-501-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 22U
WPN-ACM-502-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 27U
WPN-ACM-503-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 32U
WPN-ACM-504-B	Kit di gestione cavi verticale per rack larghi 800 mm, 2 pz., 42U
WPN-ACS-N060-2	Unità di ventilazione per rack profondi 600 mm, 2 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-ACS-N080-4	Unità di ventilazione per rack profondi 800 mm, 4 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-APT-N66	Zoccolo per armadi 600x600 mm, RAL 9005
WPN-APT-N68	Zoccolo per armadi 600x800 mm, RAL 9005
WPN-APT-N88	Zoccolo per armadi 800x800 mm, RAL 9005
WPN-AVA-BP03	Spazzola Ingresso Cavi

# RNB SERIE NETWORK POSA A PAVIMENTO



## Robustezza

Struttura portante in solido acciaio che garantisce una portata di 500 kg.



## Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



## Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta in vetro temperato apribile a 180°. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



## Sicurezza

Porta frontale con maniglia e chiave di sicurezza.



## Accessori

Fornito completo di 20/40 viti con dadi a gabbia, 4 ruote rinforzate e 4 piedi di livellamento. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!



Armadi da pavimento 19" con porta frontale in vetro temperato (reversibile), completi di 4 montanti verniciati e numerati, aperture superiori e inferiori per l'ingresso dei cavi, 4 ruote (2 con freno) e 4 piedi di livellamento.



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› 4 piedi e 4 ruote incluse

## DETTAGLI

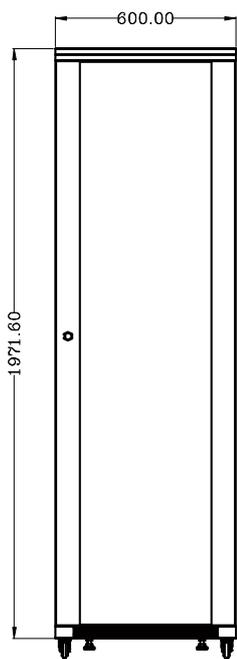
- › Armadio smontabile al 100% per raggiungere agevolmente il luogo di posa
- › Struttura portante in solido acciaio da 1,5 mm
- › Fianchi in acciaio da 0,8 mm
- › Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo dotata di maniglia e serratura con chiave
- › Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati
- › Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore (con coperchio)
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 500 kg
- › Completo di 4 montanti verniciati e numerati regolabili in profondità
- › Completo di piedi di livellamento e 4 ruote (2 con freno)
- › Set da 20/40 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



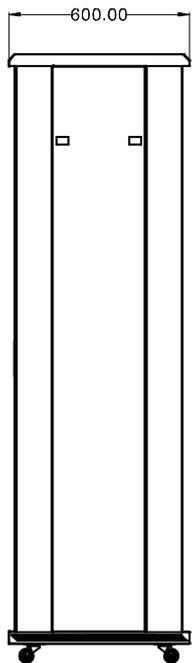
- › Montanti numerati e Porta in vetro temperato



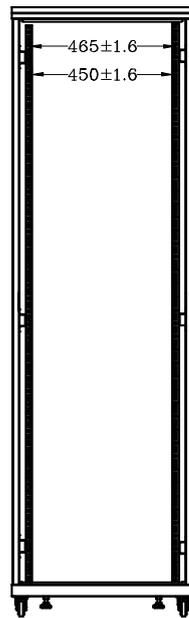
# RNB - SERIE NETWORK



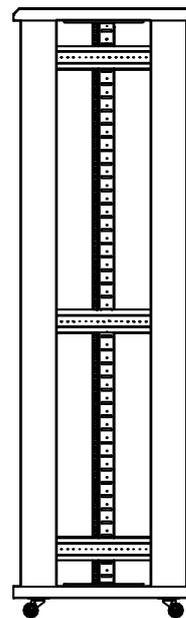
Fronte



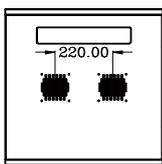
Lato



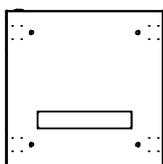
Fronte senza porta



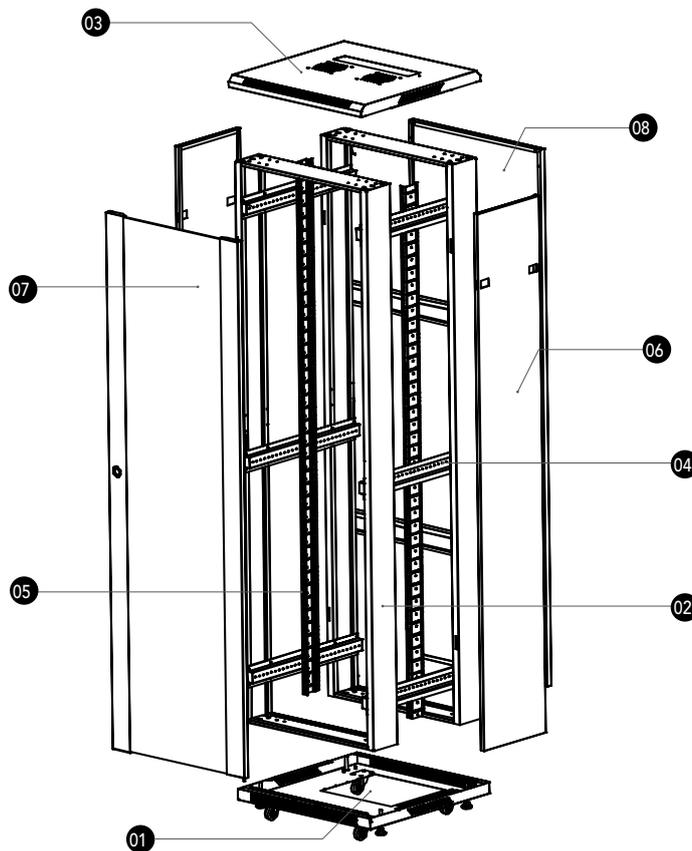
Lato senza porta



Pannello superiore



Base



- 01 Base
- 02 Telaio
- 03 Pannello superiore
- 04 Montante orizzontale
- 05 Montante verticale
- 06 Pannello laterale
- 07 Anta anteriore
- 08 Anta posteriore

## RNB - SERIE NETWORK

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	SET VITI
			L	P	A			
WPN-RNB-22606-B	•	22	600	600	1116	49.0	RAL 9005 (Nero)	INCLUSO 20
WPN-RNB-27606-B	•	27	600	600	1388	64.0	•	20
WPN-RNB-32606-B	•	32	600	600	1610	75.0	•	20
WPN-RNB-42606-B	•	42	600	600	2055	89.0	•	40

## RNB SERIES ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-41060-B	Ripiano fisso per rack profondi 600 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-ACS-W060-2	Unità di ventilazione per rack profondi 600 mm, 2 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-AVA-BP03	Spazzola Ingresso Cavi

**Robustezza**

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 200 Kg.

**Praticità**

Struttura progettata per mantenere una minima distanza dal muro e favorire la ventilazione passiva grazie ad appositi fori.

**Montaggio Rapido**

Pre-assemblato: pronto all'uso e facile da installare.

**Versatilità**

9 unità orizzontali nella parte sinistra per gestire il cablaggio.  
7 unità orizzontali nella parte destra e 3 unità verticali su montanti estraibili che permettono l'installazione di periferiche profonde fino a 37 cm.

**Sicurezza**

Porta in acciaio rimovibile e doppia serratura con chiave.

**Accessori**

Fornito completo di 12 viti e dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

L'innovativa serie RNS di armadi rack SMART per posa a pavimento risolve il problema di ingombro degli armadi rack tradizionali. Con la profondità di appena 25 cm e i 53 cm di altezza possono essere installati nei corridoi o nei giri scale degli edifici integrandoli con l'arredamento. Internamente è diviso in due sezioni:

- 9 unità orizzontali nella parte sinistra per gestire il cablaggio;
- 7 unità orizzontali nella parte destra e 3 unità verticali su montanti estraibili che permettono l'installazione di periferiche profonde fino a 37 cm (l'utilizzo dei montanti verticali preclude l'utilizzo di quelli orizzontali e viceversa).

In più una unità nella parte centrale per installare PDU, patch panel o accessori guida cavi.

Sono inoltre comprese 2 staffe a L fisse da 3 unità per installare periferiche verticalmente sui montanti frontali

La porta in acciaio con doppia serratura, la struttura in solido acciaio da 2 mm e i 6 piedi di livellamento fanno di questa serie SMART la soluzione chiavi in mano per la vostra installazione.

Inoltre la possibilità di scegliere se acquistarli di colore grigio o nero permette di abbinarli meglio all'arredamento.

## RNS - SERIE VERTICALE



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Sistema di ventilazione passiva

## DETTAGLI

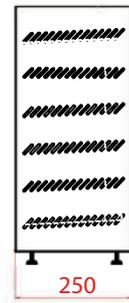
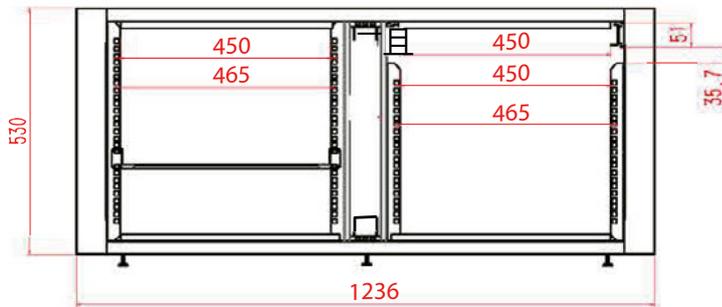
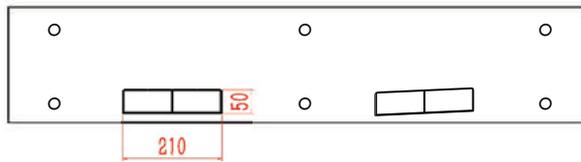
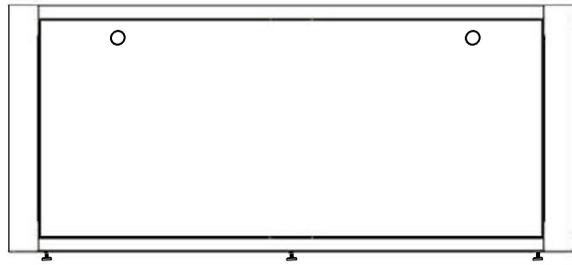
- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm, pannelli in acciaio da 1,5 mm
- › Porta in acciaio con doppia serratura con chiave
- › Ingresso cavi sulla parte posteriore e sul fondo
- › Capacità di carico fino a 200 Kg
- › I 2 montanti della sezione di sinistra sono regolabili in profondità
- › I due montanti estraibili sono montati su guide con cuscinetti a sfera ed hanno una portata di 30 Kg
- › Una mensola profonda 20 cm compresa
- › Due staffe adattatori da 3 unità 19" orizzontali/verticali per installare periferiche verticalmente
- › Completo di sei piedi di livellamento
- › Dimensioni LxPxA: 1236x250x530 mm
- › Peso: 33,5 Kg
- › 20 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- › Unità: 9 + 1 + 7 orizzontali o 3 verticali
- › Grado di protezione IP 20



› 3 unità verticali su montanti estraibili che permettono l'installazione di periferiche profonde fino a 37 cm

› 6 piedini inclusi

# RNS - SERIE VERTICALE



# RNS - SERIE VERTICALE

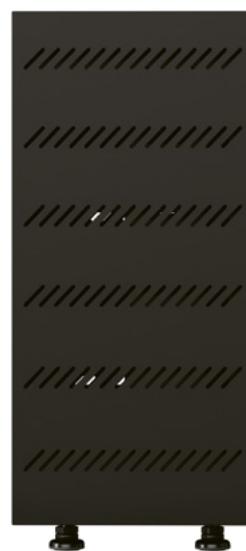
› Mensola compresa



› Sistema di ventilazione passiva



› Profondità di 25 cm



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	
			L	P	A		kg	RAL 9005 (Nero)
WPN-RNS-171202-B	•	17	1236	250	530	33,5	•	
WPN-RNS-171202-G	•	17	1236	250	530	33,5		•

# ROS SERIE OPEN FRAME POSA A PAVIMENTO



#### Robustezza

Solida struttura in acciaio che garantisce una portata di 450 kg.



#### Praticità

La soluzione più economica per tenere in ordine il cablaggio.



#### Montaggio rapido

Facile da assemblare e facile da installare.



#### Versatilità

Regolabile in profondità in modo molto semplice da un minimo di 56 cm ad un massimo di 102 cm



#### Accessori

Fornito completo di kit di set di viti con dadi a gabbia, 4 ruote rinforzate, 4 piedi di livellamento e anelli guidacavi. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La serie di armadi WP RACK 19" open frame ROS a quattro montanti è stata progettata per la massima flessibilità nella configurazione e si adatta all'installazione di server e apparati di rete e cablaggio.

Questa serie di armadi rack permette di regolare la profondità in modo molto semplice da un minimo di 56 cm ad un massimo di 102 cm per alloggiare apparecchiature di piccole e grandi dimensioni e sfruttare al meglio lo spazio sul pavimento. Il design completamente aperto del rack consente di posizionare le apparecchiature di rete per un accesso attivo rapido e semplice e un flusso d'aria illimitato.

Realizzato in robusto acciaio laminato verniciato a polvere offre eccellente qualità e durata per la tua installazione. Viene fornito smontato in un unico cartone completo di ruote, piedini e anelli laterali per la gestione dei cavi. Il montaggio è molto semplice e rapido e questa soluzione permette di risparmiare sui costi di trasporto e prevenire i danni.

# ROS - SERIE OPEN FRAME



› Kit viti e dadi incluso



› 4 piedi e 4 ruote incluse



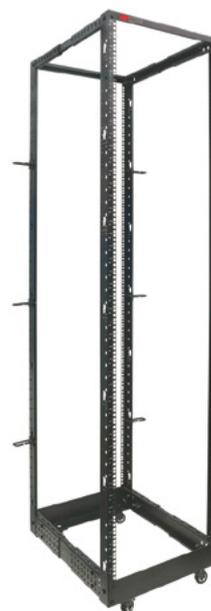
› 15 anni di garanzia



› Manuale multilingue

## DETTAGLI

- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm
- › Struttura completamente aperta
- › Capacità di carico fino a 450 Kg
- › 4 montanti rack 19"
- › 20 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- › Colore: nero, RAL 9005



› Fornito completo di ruote e piedini

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO kg	COLORE RAL 9005 (Nero)	ANELLI COMPRESI
			L	P	A			
WPN-ROS-096X-B	-	9	600	559-1023	553	13	•	8
WPN-ROS-126X-B	-	12	600	559-1023	665	15,8	•	8
WPN-ROS-156X-B	-	15	600	559-1023	800	17	•	8
WPN-ROS-226X-B	-	22	600	559-1023	1110	21	•	16
WPN-ROS-326X-B	-	32	600	559-1023	1555	24,5	•	20
WPN-ROS-426X-B	-	42	600	559-1023	2000	25,5	•	24
WPN-ROS-456X-B	-	45	600	559-1023	2134	26,5	•	24
WPN-ROS-486X-B	-	48	600	559-1023	2267	27,7	•	24

# RNV SERIE AUDIO-VIDEO POSA A PAVIMENTO



## Robustezza

Struttura portante in solido acciaio da 2 mm che garantisce una portata di 800 kg.



## Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati. Porta posteriore ad apertura totale o parziale per accedere rapidamente alle connessioni delle apparecchiature.



## Montaggio Rapido

Pre-assemblato e facile da installare, pronto all'uso.



## Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta in vetro temperato apribile a 180°. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione. Ingresso cavi dalla base, dal retro o dal tetto.



## Sicurezza

Porta frontale con maniglia e chiave di sicurezza, serrature anche sui fianchi laterali per una sicurezza totale!



## Accessori

Gli armadi vengono pre-assemblati con ripiani ventilati e pannelli ciechi a sgancio rapido per coprire le unità libere. Fornito completo di 4 ruote rinforzate piroettanti 4 piedi di livellamento, kit di messa a terra e 20/40 viti con dadi a gabbia.



La solida struttura portante in acciaio da 2 mm, i fianchi asportabili con serratura, le 4 ruote piroettanti e i 4 piedi di livellamento, l'ingresso cavi dal fondo, dal retro o dal tetto, la configurazione interna con ripiani ventilati e pannelli ciechi a sgancio rapido fanno di questa serie la soluzione chiavi in mano per le installazioni audio-video come home-theatre, studi di registrazione, hotel e centri benessere.

## RNV - SERIE AUDIO-VIDEO



› Kit viti e dadi incluso



› Kit di messa a terra incluso



› Pannelli laterali asportabili



› Manuale multilingue



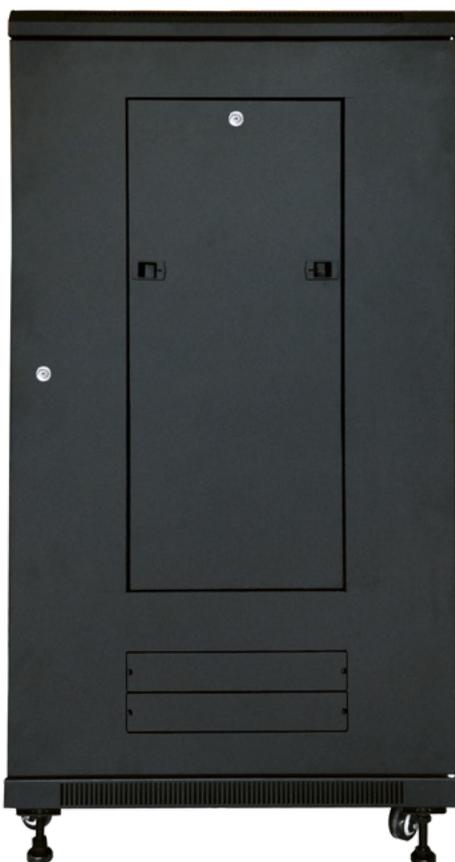
› 4 piedi e 4 ruote incluse



› 15 anni di garanzia

## DETTAGLI

- › Fornito completamente montato già assemblato con ripiani e pannelli ciechi
- › Struttura portante in solido acciaio da 2 mm
- › Fianchi in acciaio da 1,5 mm
- › Porta in vetro temperato apribile a 180° con cornice in metallo da 1,5 mm dotata di maniglia e serratura con chiave
- › Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serratura e chiave
- › Ingresso cavi con sulla parte superiore, inferiore o dal retro attraverso pannelli asportabili
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 800 kg
- › Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Completo di piedi di livellamento e 4 ruote rinforzate piroettanti (2 con freno)
- › Kit di messa a terra incluso
- › Set da 20/40 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



- › Porta posteriore per apertura totale
- › Pannello posteriore centrale e asportabile per apertura parziale
- › 2 pannelli asportabili per ingresso cavi



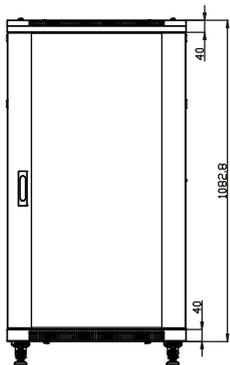
- › Pannello laterale con serratura



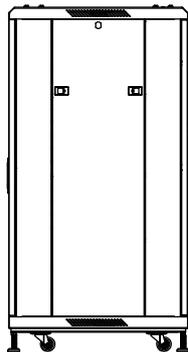
- › Maniglia con serratura

# RNV - SERIE AUDIO-VIDEO

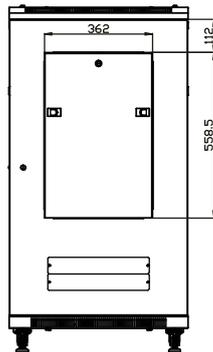
## WPN-RNV-22606-B



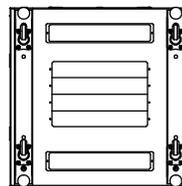
Fronte



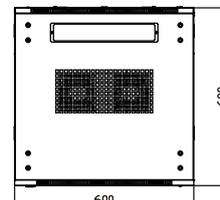
Lato



Retro

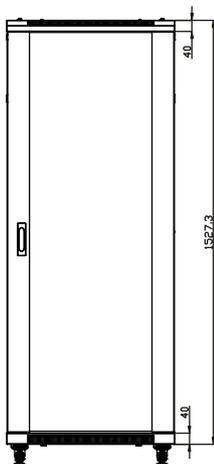


Base

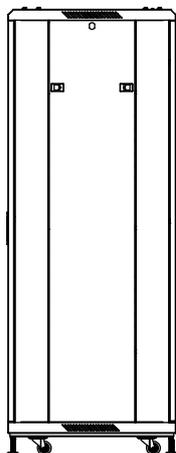


Pannello superiore

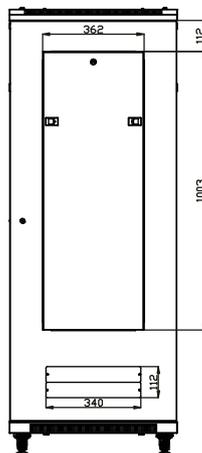
## WPN-RNV-32606-B



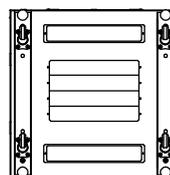
Fronte



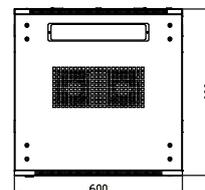
Lato



Retro

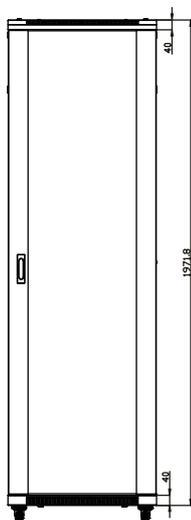


Base

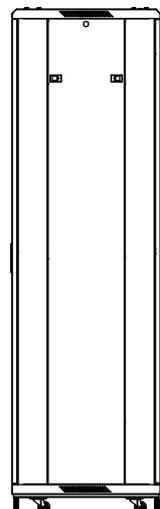


Pannello superiore

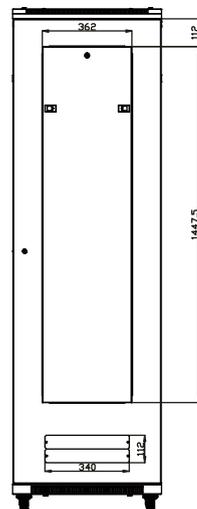
## WPN-RNV-42606-B



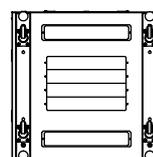
Fronte



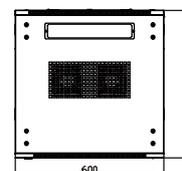
Lato



Retro



Base



Pannello superiore

## RNV - SERIE AUDIO-VIDEO

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	SET VITI
			L	P	A			
WPN-RNV-22606-B	•	22	600	600	1116	76.5	•	20
WPN-RNV-32606-B	•	32	600	600	1610	97.5	•	20
WPN-RNV-42606-B	•	42	600	600	2055	122.0	•	40

## ACCESSORI COMPRESI

WPN-RNV-22606-B	<p><b>Pannelli ciechi a sgancio rapido</b> 1x3 unità 1x2 unità 1x1 unità</p> <p><b>Ripiani ventilati</b> 1x1 unità prof. 300 mm portata max. 25 kg 1x2 unità prof. 350 mm portata max. 35 kg 1x1 unità con 4 punti di fissaggio prof. 350 mm portata max. 45 kg</p>
WPN-RNV-32606-B	<p><b>Pannelli ciechi a sgancio rapido</b> 1x3 unità 1x2 unità 1x1 unità</p> <p><b>Ripiani ventilati</b> 2x1 unità prof. 300 mm portata max. 25 kg 2x2 unità prof. 350 mm portata max. 35 kg 2x1 unità con 4 punti di fissaggio prof. 350 mm portata max. 45 kg</p>
WPN-RNV-42606-B	<p><b>Pannelli ciechi a sgancio rapido</b> 2x3 unità 2x2 unità 2x1 unità</p> <p><b>Ripiani ventilati</b> 2x1 unità prof. 300 mm portata max. 25 kg 2x2 unità prof. 350 mm portata max. 35 kg 3x1 unità con 4 punti di fissaggio prof. 350 mm portata max. 45 kg</p>

## ACCESSORI AGGIUNTIVI RNV

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-41060-B	Ripiano fisso per rack profondi 600 mm, 4 punti di aggancio, RAL 9005, max 45 kg
WPN-ACS-N060-2	Unità di ventilazione per rack profondi 600 mm, 2 ventole + termostato, RAL 9005
WPN-APT-N66	Zoccolo per armadi 600x600 mm, RAL 9005

# RWA SERIE SoHo A MURO



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 50 Kg.



#### Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato e facile da installare, pronto all'uso.

#### Versatilità

Due o quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati.



#### Sicurezza

Dotato di chiusura a chiave sulla porta frontale.



#### Accessori

Fornito completo di 12 viti con dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La serie di armadi rack da parete RWA è la miglior soluzione entry level per piccole installazioni in ambienti IT.



› Imballaggio



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili

## DETTAGLI

- › Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- › Porta in vetro apribile a 180° con serratura e chiave
- › Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta
- › Pannelli laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati
- › Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 50 kg
- › Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20

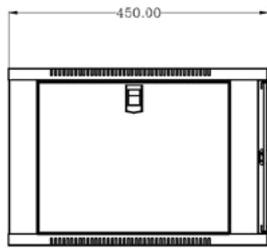


› Montanti numerati

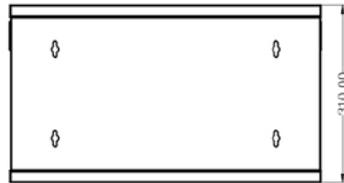


› Pannello laterale rimovibile

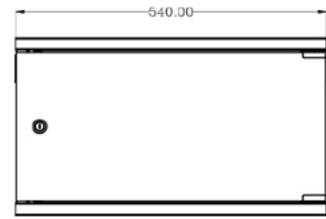
# RWA - SERIE SoHo



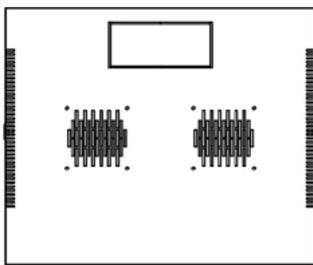
Lato



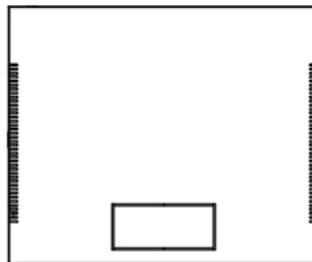
Retro



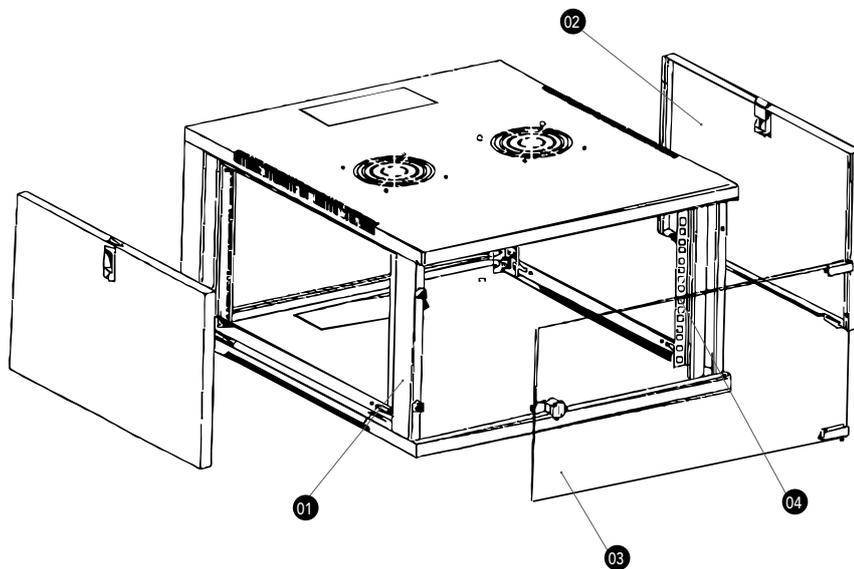
Fronte



Pannello superiore



Base



- 01 Telaio
- 02 Pannello laterale
- 03 Porta anteriore
- 04 Montante verticale

## RWA - SERIE SoHo

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO kg	COLORE RAL 9005 (Nero)	MONTANTI
			L	P	A			
WPN-RWA-06604-B	•	6	540	450	310	13.0	•	2
WPN-RWA-06606-B	•	6	540	600	310	15.5	•	2
WPN-RWA-09604-B	•	9	540	450	445	16.5	•	4
WPN-RWA-09606-B	•	9	540	600	445	19.0	•	4
WPN-RWA-12604-B	•	12	540	450	580	19.5	•	4
WPN-RWA-12606-B	•	12	540	600	580	23.0	•	4
WPN-RWA-15604-B	•	15	540	450	720	23.0	•	4
WPN-RWA-15606-B	•	15	540	600	720	25.5	•	4

## RWA SERIES ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-W040-2	Unità di ventilazione - 2 ventole con termostato, per armadi profondi 450 mm
WPN-ACS-W060-2	Unità di ventilazione - 2 ventole con termostato, per armadi profondi 600 mm
WPN-AVA-BP01	Spazzola Ingresso Cavi

# RWB SERIE PROFESSIONALE A MURO



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 60 Kg.



#### Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato e facile da installare, pronto all'uso.



#### Versatilità

Due o quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta in vetro temperato apribile a 180°. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



#### Sicurezza

Dotato di chiusure a chiave sulla porta frontale e sui fianchi laterali per una sicurezza totale!



#### Accessori

Fornito completo di kit di messa a terra, 12 viti con dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La porta in vetro temperato, il telaio saldato, la struttura robusta e sicura, le serrature presenti anche sui fianchi asportabili sono solo alcune delle principali caratteristiche di questa serie di armadi per il networking.



› Imballaggio

## RWB - SERIE PROFESSIONALE



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› Kit di messa a terra incluso

## DETTAGLI

- › Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- › Porta in vetro temperato apribile a 180° con serratura e chiave
- › Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta
- › Pannelli laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serratura e chiave
- › Ingresso cavi con sulla parte superiore e inferiore (con coperchio)
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 60 kg
- › Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Kit di messa a terra incluso
- › Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
- › Grado di protezione IP 20

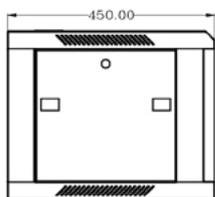


› Messa a terra

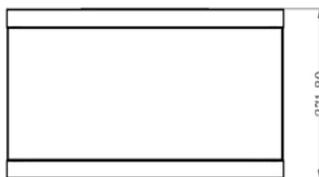


› Pannello laterale rimuovibile

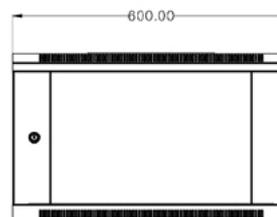
# RWB - SERIE PROFESSIONALE



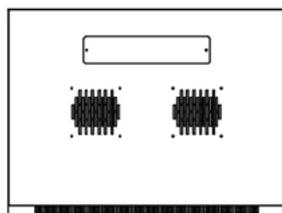
Lato



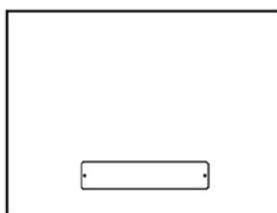
Retro



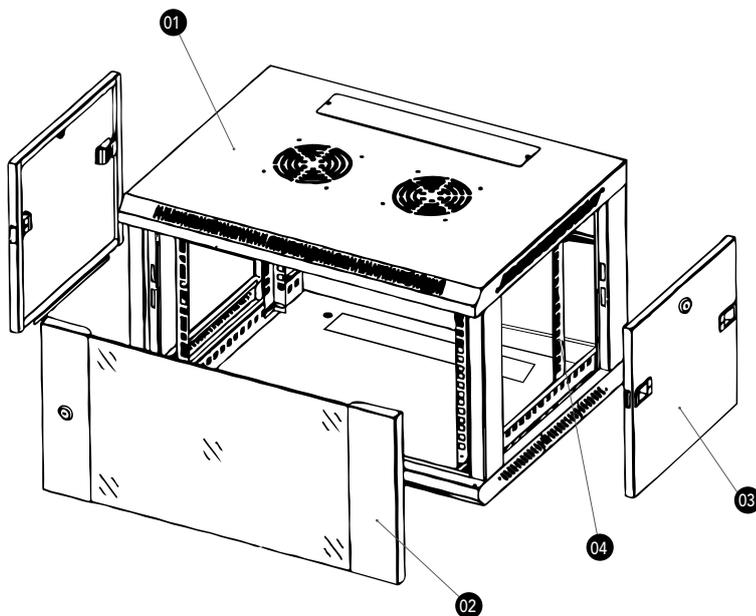
Fronte



Pannello superiore



Base



- 01 Pannello superiore
- 02 Porta anteriore
- 03 Pannello laterale
- 04 Montante verticale

## RWB - SERIE PROFESSIONALE

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE		MONTANTI
			L	P	A		kg	RAL 9005	
WPN-RWB-06605-B	•	6	600	500	370	16.5	•		2
WPN-RWB-06605-G	•	6	600	500	370	16.5		•	2
WPN-RWB-09605-B	•	9	600	500	500	21.0	•		4
WPN-RWB-09605-G	•	9	600	500	500	21.0		•	4
WPN-RWB-12605-B	•	12	600	500	635	24.0	•		4
WPN-RWB-12605-G	•	12	600	500	635	24.0		•	4
WPN-RWB-12606-B	•	12	600	600	635	26.0	•		4
WPN-RWB-12606-G	•	12	600	600	635	26.0		•	4
WPN-RWB-15606-B	•	15	600	600	770	28.0	•		4
WPN-RWB-20606-B	•	20	600	600	1000	36.0	•		4

## RWB SERIES ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-W050-2	Unità di ventilazione - 2 ventole con termostato, per armadi profondi 500 mm
WPN-ACS-W060-2	Unità di ventilazione - 2 ventole con termostato, per armadi profondi 600 mm
WPN-AVA-BP02	Spazzola Ingresso Cavi

# RWC SERIE AIR A MURO



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 50 Kg.



#### Praticità

Fianchi laterali asportabili per semplificare l'installazione e la manutenzione degli apparati.



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato e facile da installare, pronto all'uso.



#### Versatilità

Due o quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta grigliata reversibile apribile a 230°. Tetto predisposto per il montaggio del kit di ventilazione.



#### Sicurezza

Porta frontale rinforzata in acciaio grigliato per una maggiore sicurezza rispetto alle porte in vetro. Chiusure a chiave sulla porta frontale e sui pannelli laterali.



#### Accessori

Fornito completo di 12 viti con dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La robusta struttura, il telaio saldato, i fianchi asportabili con serrature di sicurezza e la porta frontale grigliata e rinforzata all'interno garantiscono maggiore sicurezza e aerazione all'infrastruttura di rete.



› Imballaggio



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Pannelli laterali asportabili



› Sistema di ventilazione passiva

## DETTAGLI

- › Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- › Porta anteriore in acciaio forato apribile a 230° con serratura
- › Il verso di apertura della porta può essere cambiato a scelta
- › Pannelli laterali asportabili per semplificare l'installazione degli apparati con serrature di sicurezza
- › Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm o apposito kit di ventilazione sul tetto
- › Capacità di carico fino a 50 kg
- › Completo di 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20

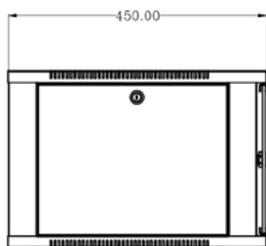


› Montanti numerati

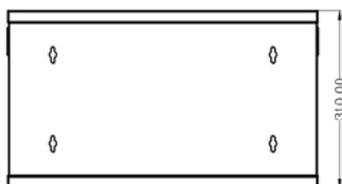


› Pannello laterale rimovibile con serratura

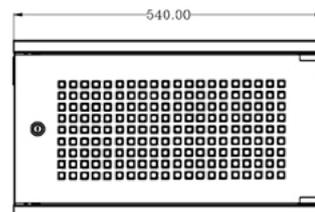
# RWC - SERIE AIR



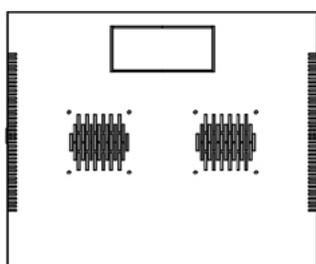
Lato



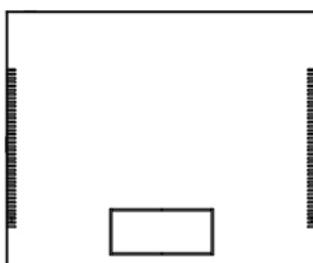
Retro



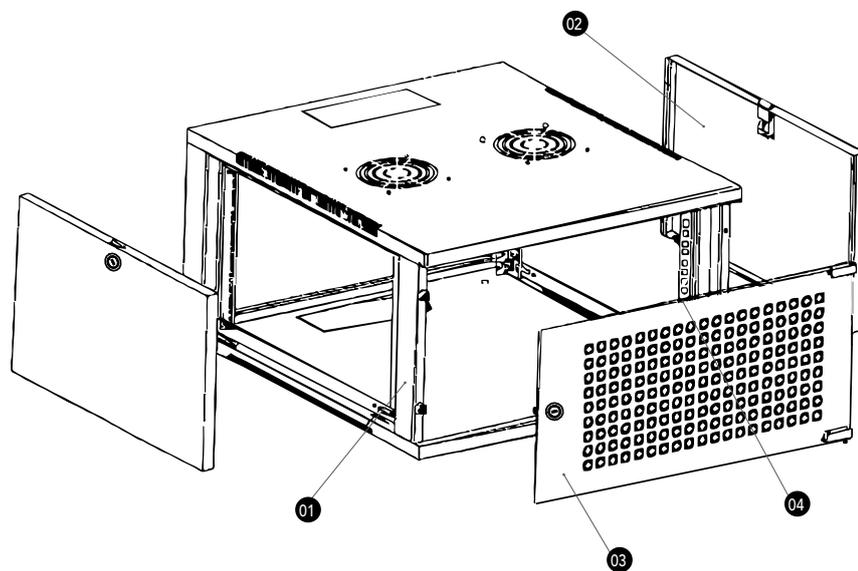
Fronte



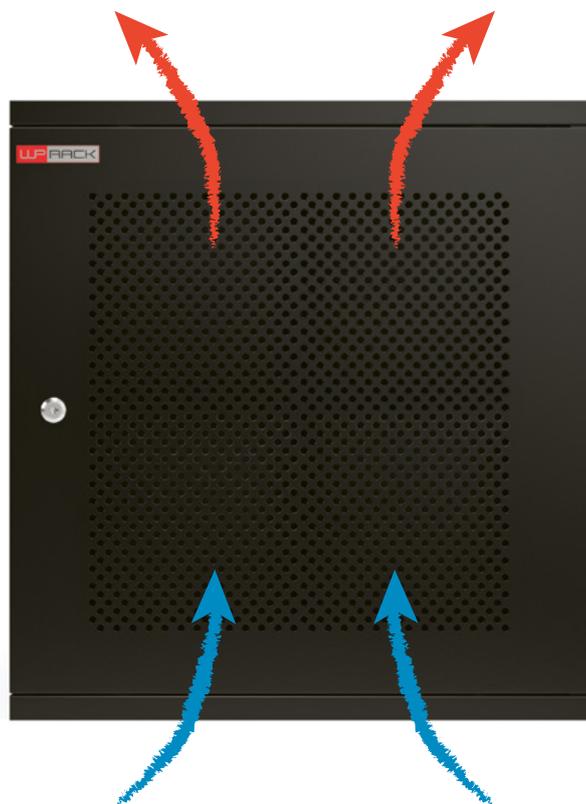
Pannello superiore



Base



- 01 Telaio
- 02 Pannello laterale
- 03 Porta anteriore
- 04 Montante verticale



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	MONTANTI
			L	P	A			
WPN-RWC-06604-B	•	6	540	450	310	12.7	• RAL 9005 (Nero)	2
WPN-RWC-06606-B	•	6	540	600	310	15.0	•	2
WPN-RWC-09604-B	•	9	540	450	445	16.5	•	4
WPN-RWC-09606-B	•	9	540	600	445	20.0	•	4
WPN-RWC-12604-B	•	12	540	450	580	20.0	•	4
WPN-RWC-12606-B	•	12	540	600	580	22.5	•	4
WPN-RWC-15604-B	•	15	540	450	720	22.5	•	4
WPN-RWC-15606-B	•	15	540	600	720	26.0	•	4

## RWC SERIES ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-W040-2	Unità di ventilazione - 2 ventole con griglie di protezione + termostato, RAL 9005, alimentazione 230V-50Hz
WPN-AVA-BP01	Spazzola Ingresso Cavi

# RWO SERIE INDUSTRIALE DA ESTERNO IP55



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 100 Kg.



#### Praticità

Ingressi cavi nella base: 2x M32, 1x M63, 2x tappo cieco in PVC (con diametro di 28 mm)



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato e facile da installare, pronto all'uso.



#### Versatilità

Quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati. Porta grigliata reversibile apribile a 110°.



#### Sicurezza

Porta anteriore in acciaio con serrature impermeabili con feritoie per l'aerazione e filtro antipolvere.



#### Accessori

Kit di ventilazione incluso con 2 ventole e filtri antipolvere (Spina Schuko). Fornito completo di viti con dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La serie di armadi rack industriali è la soluzione ottimale per le installazioni a parete in ambienti difficili, in particolare all'esterno, perché soddisfano i requisiti di protezione IP55.

La solida struttura completamente saldata realizzata in lamiera d'acciaio spessa fino a 2mm, protegge le apparecchiature di rete dalle condizioni atmosferiche (pioggia, polvere, grandine, neve, spruzzi d'acqua).

Il kit di ventilazione con 2 ventole già installato sul tetto del rack e con appositi filtri garantisce l'apporto di aria fresca (protezione contro la penetrazione di acqua e polvere secondo lo standard IP55). Ingresso cavi dalla parte inferiore pressacavi PG isolati già compresi. Porta ad apertura singola, fissata con 2 serrature impermeabili (6U, 1 serratura), con feritoie per l'aerazione e filtro antipolvere.

## RWO - SERIE INDUSTRIALE



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



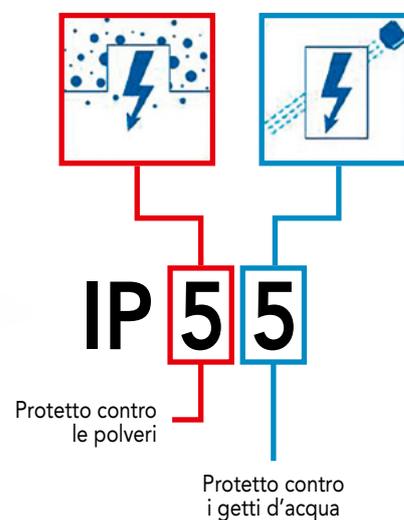
› Kit di messa a terra incluso



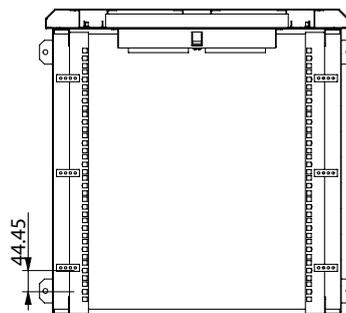
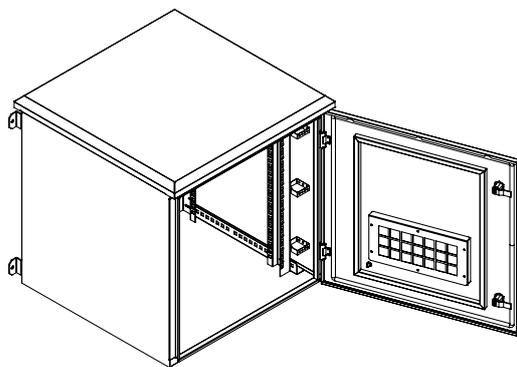
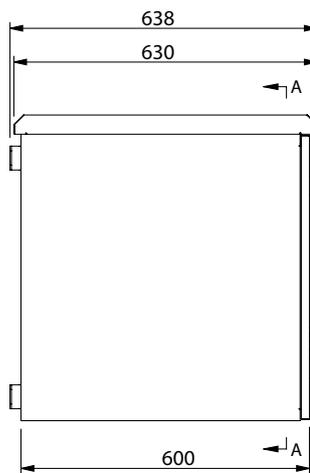
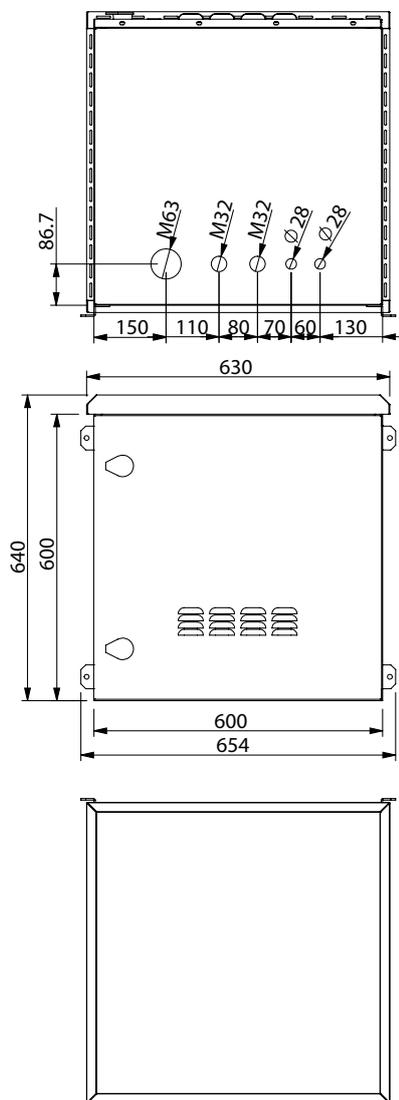
› Sistema di ventilazione attiva

## DETTAGLI

- › Installazione: a parete
- › Grado di protezione IP 55
- › Porta anteriore in acciaio con serrature impermeabili con feritoie per l'aerazione e filtro antipolvere
- › Angolo di apertura della porta 110°
- › Ingressi cavi nella base: 2x M32, 1x M63, 2x tappo cieco in PVC (con diametro di 28 mm)
- › Kit di ventilazione incluso con 2 ventole e filtri antipolvere (Spina Schuko)
- › Completo di 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Montanti anteriori dotati di anelli guida cavi laterali
- › Colore grigio chiaro, RAL 7035
- › Verniciato a polvere elettrostatica a base poliestere, formulate con TGIC
- › Kit di messa a terra incluso
- › Kit di montaggio incluso (4 Viti ad espansione M8x100)
- › Capacità di carico fino a 100 Kg
- › 6, 9 unità: 12 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- › 12, 15 unità: 24 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- › Standard: conforme allo standard IEC297-2, DIN41491, BS15954, DIN41494, EXT ANSI/EIARS-310-D GB/T3047.2-92BZ; Compatibile con gli standard internazionali da 19", standard metrici



# RWO - SERIE INDUSTRIALE



A-A

## RWO - SERIE INDUSTRIALE



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	MONTANTI
			L	P	A			
WPN-RWO-06604-G	•	6	600	450	333	12.7	•	4
WPN-RWO-06606-G	•	6	600	600	333	15.0	•	4
WPN-RWO-09604-G	•	9	600	450	467	16.5	•	4
WPN-RWO-09606-G	•	9	600	600	467	20.0	•	4
WPN-RWO-12604-G	•	12	600	450	600	20.0	•	4
WPN-RWO-12606-G	•	12	600	600	600	22.5	•	4
WPN-RWO-15604-G	•	15	600	450	733	22.5	•	4
WPN-RWO-15606-G	•	15	600	600	733	26.0	•	4

# RWS SERIE SICUREZZA A MURO



Classe di resistenza (RC) 4 - tempo di resistenza **10 minuti** secondo la norma DIN EN 1627 sulla sicurezza e proprietà antieffrazione.  
Per lo scasso il malvivente esperto utilizza strumenti di rottura, sega e trapano.

Secondo le statistiche le effrazioni più frequenti sono praticate sollevando, perforando e sfondando porte in vetro.

È consigliabile adottare misure di sicurezza che garantiscano 10 minuti di resistenza all'effrazione da parte dei malviventi.

Grazie alla solida struttura, alla porta in acciaio scorrevole senza cerniere vulnerabili e alla serratura meccanica a doppia mappa, la **serie RWS** rientra nella 4° classe di resistenza secondo la norma DIN EN 1627. Ovvero, per lo scasso il malvivente esperto necessita di strumenti di rottura, sega o trapano.

Non sono quindi sufficienti attrezzi di fortuna come sassi, cacciaviti, tenaglie o azioni di violenza fisica come calci e strappi.



#### Robustezza

Solida struttura in acciaio che garantisce una portata di 60 kg.



#### Praticità

Struttura reversibile con possibilità di installare l'armadio alla parete sia con apertura scorrevole a destra che a sinistra.



#### Montaggio rapido

Pre-assemblato: pronto all'uso e facile da installare.



#### Versatilità

Due o quattro montanti regolabili in profondità e numerati per semplificare l'installazione degli apparati.



#### Sicurezza

Serratura a doppia mappa, porta frontale scorrevole, ingresso cavi progettato per prevenire l'inserimento di mani. Questa è la nostra formula per la sicurezza.



#### Accessori

Fornito completo di 12 viti con dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

## RWS - SERIE SICUREZZA



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Imballaggio

## DETTAGLI

- › Porta scorrevole apribile lateralmente
- › Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- › Serratura a doppia mappa
- › Alloggiamenti per ventole da 120 mm sulla parte superiore e inferiore
- › Capacità di carico fino a 60 kg
- › 2 o 4 montanti numerati regolabili in profondità
- › Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore: Nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



**Serratura  
a doppia mappa**



**Porta scorrevole  
lateralmente**

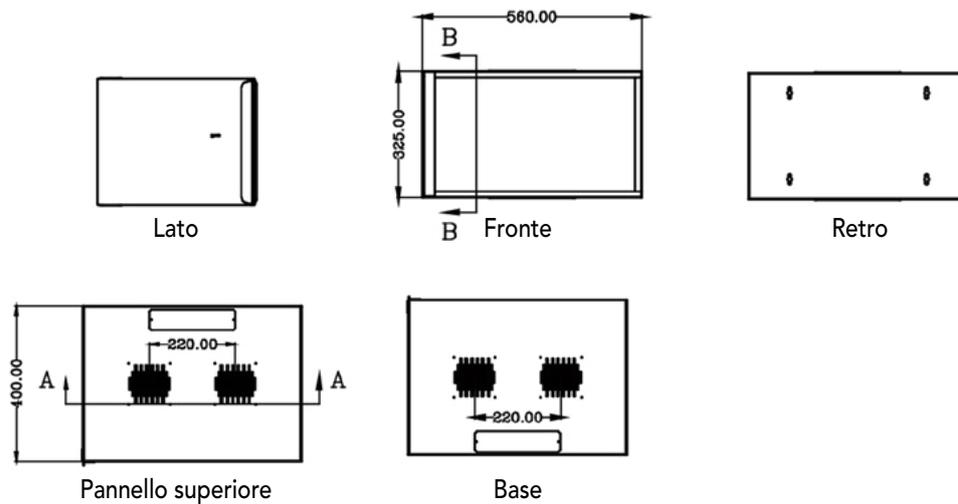
Nessuna cerniera vulnerabile.

**Struttura reversibile**

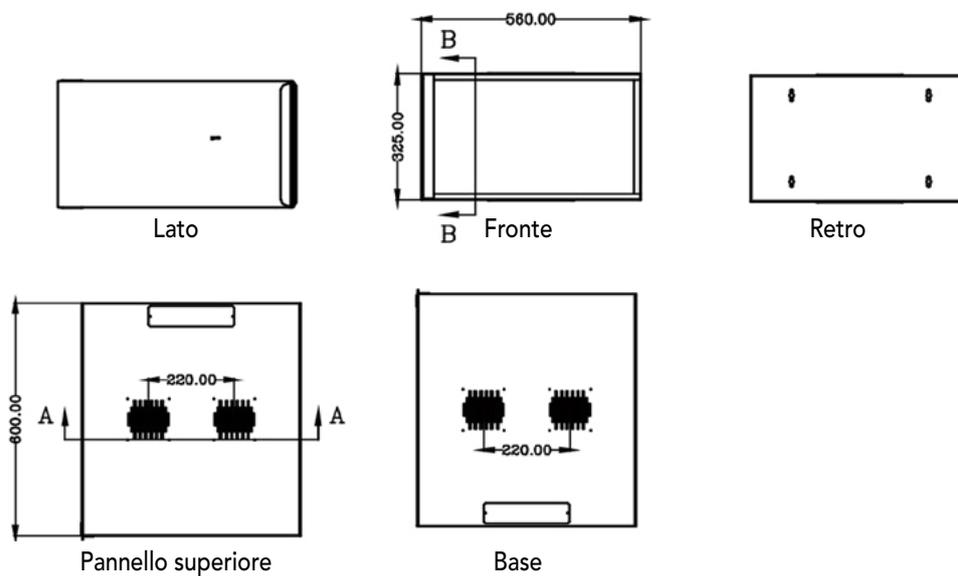
Può essere installato con apertura della porta sia a destra che a sinistra.

# RWS - SERIE SICUREZZA

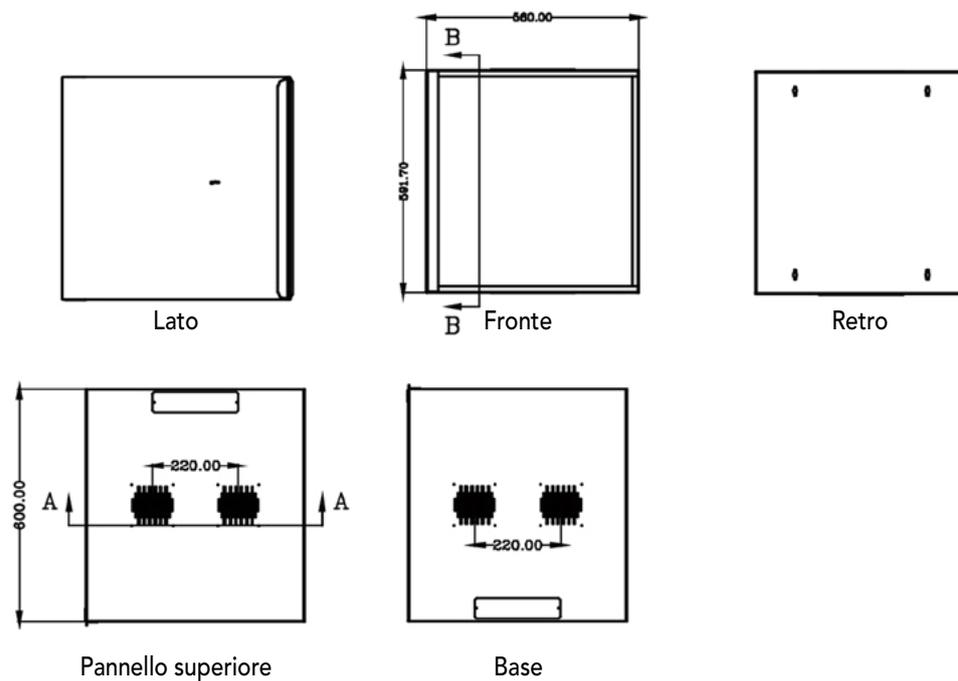
WPN-RWS-06504-B



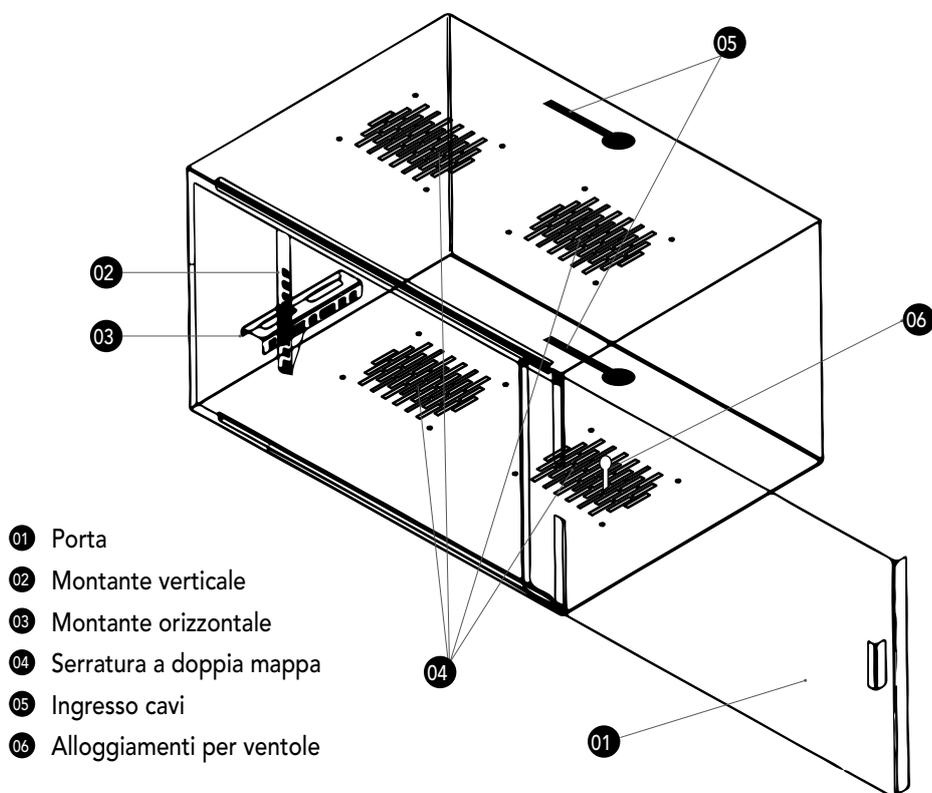
WPN-RWS-06506-B



WPN-RWS-12506-B



# RWS - SERIE SICUREZZA



- 01 Porta
- 02 Montante verticale
- 03 Montante orizzontale
- 04 Serratura a doppia mappa
- 05 Ingresso cavi
- 06 Alloggiamenti per ventole

CODICE	APERTURA	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	MONTANTI
			L	P	A			
WPN-RWS-06504-B	Destra o Sinistra	6	560	400	325	11.2	•	2
WPN-RWS-06506-B	Destra o Sinistra	6	560	600	325	16.0	•	2
WPN-RWS-12506-B	Destra o Sinistra	12	560	600	592	23.8	•	4

# RWV SERIE VERTICALE A MURO NEW



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 100 Kg.



#### Praticità

Struttura progettata per mantenere una minima distanza dal muro e favorire la ventilazione passiva grazie ad appositi fori.



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato: pronto all'uso e facile da installare.



#### Versatilità

3 unità 19" orizzontali sulla parte superiore rotabili a 180° e 4 unità 19" verticali regolabili in altezza



#### Sicurezza

Porta in acciaio apribile a 180° e serratura con chiave.



#### Accessori

Fornito completo di 12 viti e dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

I nuovi armadi rack verticali da parete della serie RWV sono la soluzione ideale per le piccole/medie installazioni in spazi ristretti. Grazie all'innovativo sistema permette di installare 3 unità sui montanti orizzontali il cablaggio e sulle 4 unità verticali le periferiche di rete più profonde. I montanti orizzontali sulla parte superiore possono essere ruotati fino a 180° ed orientati per favorire i collegamenti di rete. I montanti verticali invece possono essere posizionati a diverse altezze in modo da poter lasciare più posto sulla parte superiore per il cablaggio oppure per lasciare maggior spazio alle periferiche installate.

Sulla parte sinistra inoltre è possibile alloggiare una PDU sulle staffe 19" verticali oppure un kit di gestione cavi, mentre sulla parte destra degli anelli passacavi sono già parte della struttura.

L'aerazione passiva è garantita dalle fessure a nido d'ape sulla porta, sui lati e sul fondo. Ingresso cavi è possibile dalla parte superiore o inferiore o posteriore.

È disponibile in tre versioni, dove a cambiare è solo l'altezza dell'armadio per poter alloggiare periferiche anche molto profonde, dai 31 cm di profondità massima della versione più piccola, 51 cm nella versione intermedia e fino a 91 cm nella versione più grande.

## RWV - SERIE VERTICALE



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



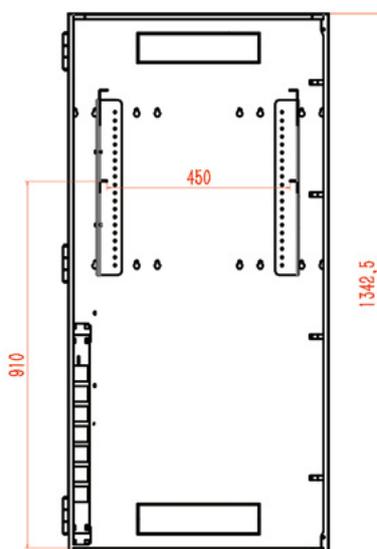
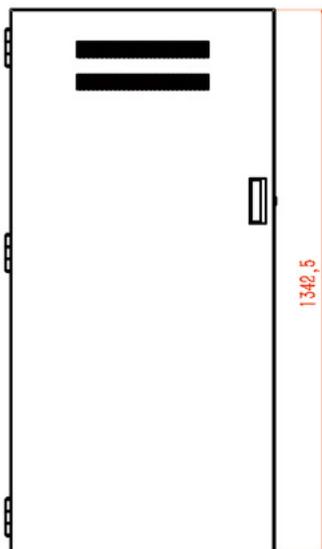
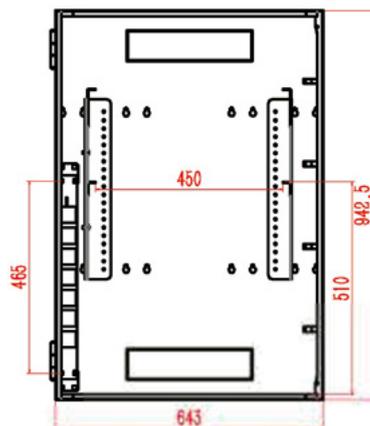
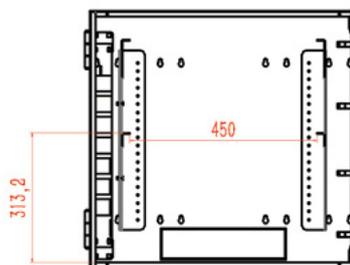
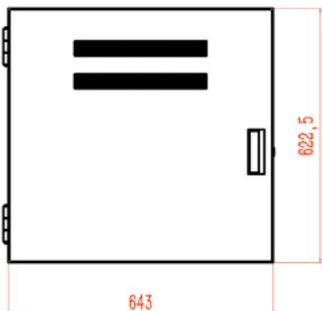
› Sistema di ventilazione passiva

## DETTAGLI

- › Struttura portante e porta in solido acciaio 1,5 mm
- › Porta in acciaio rinforzata con chiave
- › Ingresso cavi dalla parte superiore o inferiore o posteriore
- › Capacità di carico fino a 100 Kg
- › 3 unità 19" orizzontali sulla parte superiore rotabili a 180°
- › 4 unità 19" verticali regolabili in altezza
- › 1 unità verticale laterale per installare una PDU oppure una guida cavi.
- › Permette di installare verticalmente periferiche profonde massimo 31cm
- › 20 set di viti inclusi (viti + dadi a gabbia)
- › Colore: nero, RAL 9005
- › Grado di protezione IP 20



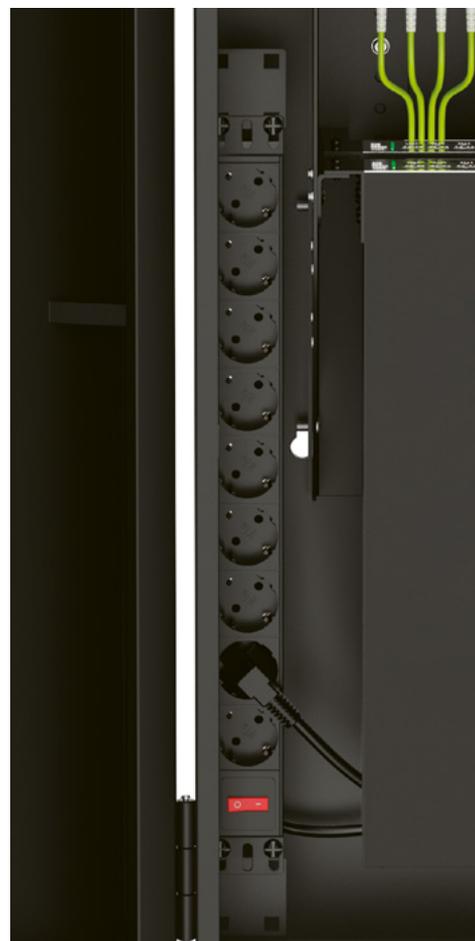
# RWV - SERIE VERTICALE



## RWW - SERIE VERTICALE

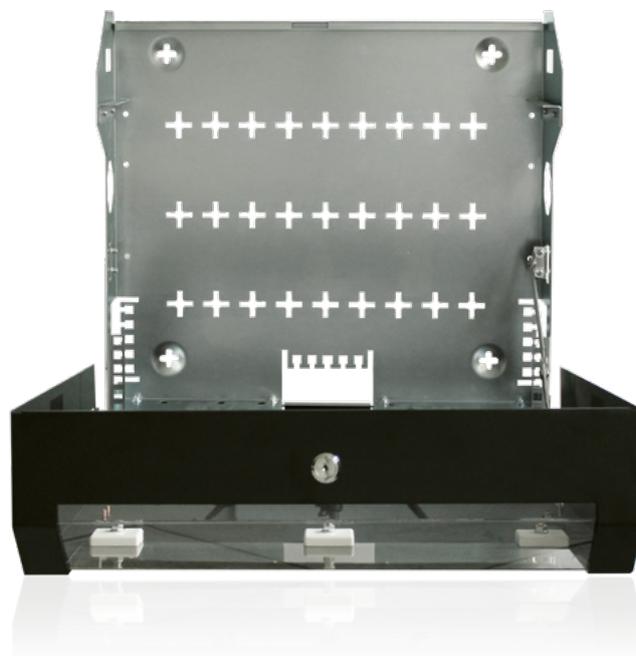
- › Sistema di ventilazione passiva
- › 3 unità 19" orizzontali sulla parte superiore rotabili a 180°
- › 4 unità 19" verticali regolabili in altezza

- › 1 unità verticale laterale per installare una PDU oppure una guida cavi.



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE
			L	P	A		
WPN-RWV-76206-B	•	7+1	643	200	622	22	•
WPN-RWV-76209-B	•	7+1	643	200	942	28	•
WPN-RWV-76213-B	•	7+1	643	200	1342	37	•

# RWV SERIE VERTICALE A MURO



#### Robustezza

Solida struttura saldata in acciaio che garantisce una portata di 80 Kg.



#### Praticità

Struttura progettata per mantenere una minima distanza dal muro e favorire la ventilazione passiva grazie ad appositi fori.



#### Montaggio Rapido

Pre-assemblato: pronto all'uso e facile da installare.



#### Versatilità

3 unità orizzontali e 2 unità verticali in soli 14 cm di profondità.



#### Sicurezza

Porta in acciaio con oblò apribile a 90° e serratura con chiave.



#### Accessori

Fornito completo di 12 viti e dadi a gabbia. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori per soddisfare ogni esigenza!

La serie di armadi rack verticali da parete RWV è la soluzione ideale per le piccole installazioni in spazi ristretti. Grazie all'innovativo sistema sviluppato verticalmente permette di installare 5 dispositivi, 3 orizzontali e 2 verticali in solo 14 cm di profondità.

## RWV - SERIE VERTICALE



› Kit viti e dadi incluso



› 15 anni di garanzia



› Sistema di ventilazione passiva

## DETTAGLI

- › Struttura in solido acciaio da 1,5 mm
- › Porta in acciaio con oblò apribile a 90° e bloccabile con serratura e chiave
- › Struttura progettata per mantenere una minima distanza dal muro e favorire la ventilazione passiva grazie ad appositi fori
- › Ingresso cavi sulla parte inferiore
- › Alloggiamenti per ventole da 60 mm sui lati
- › Capacità di carico fino a 80 kg
- › Set da 12 viti e dadi a gabbia incluso
- › Unità: 5, 3 orizzontali (prof. massima dispositivi 250 mm) e 2 verticali (profondità massima dispositivi 65 mm)
- › Grado di protezione IP 20



› Esempio di installazione



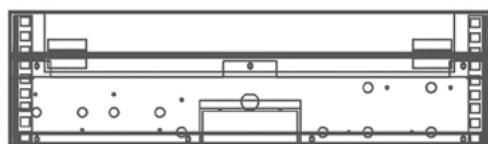
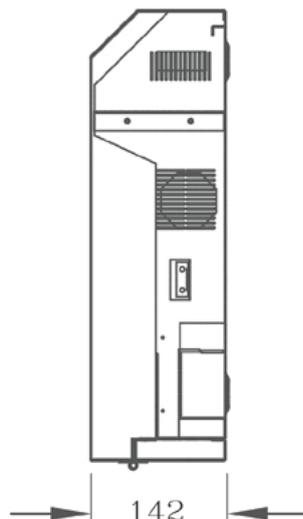
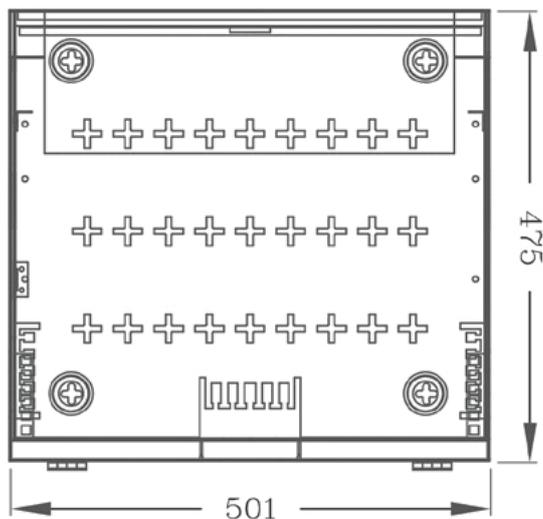
› 3 unità orizzontali



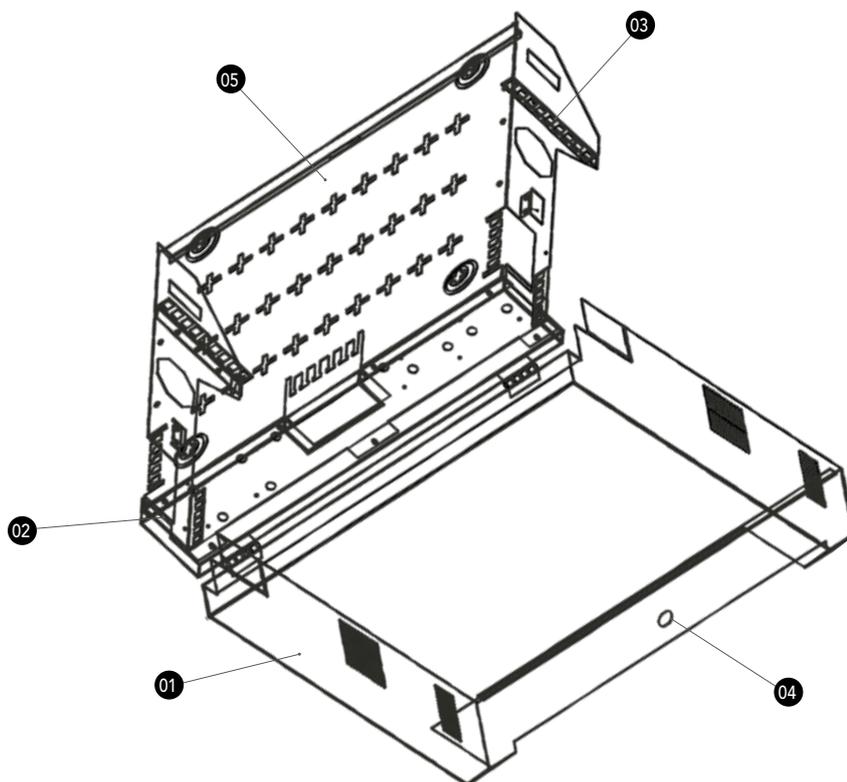
› 2 unità verticali



# RVV - SERIE VERTICALE

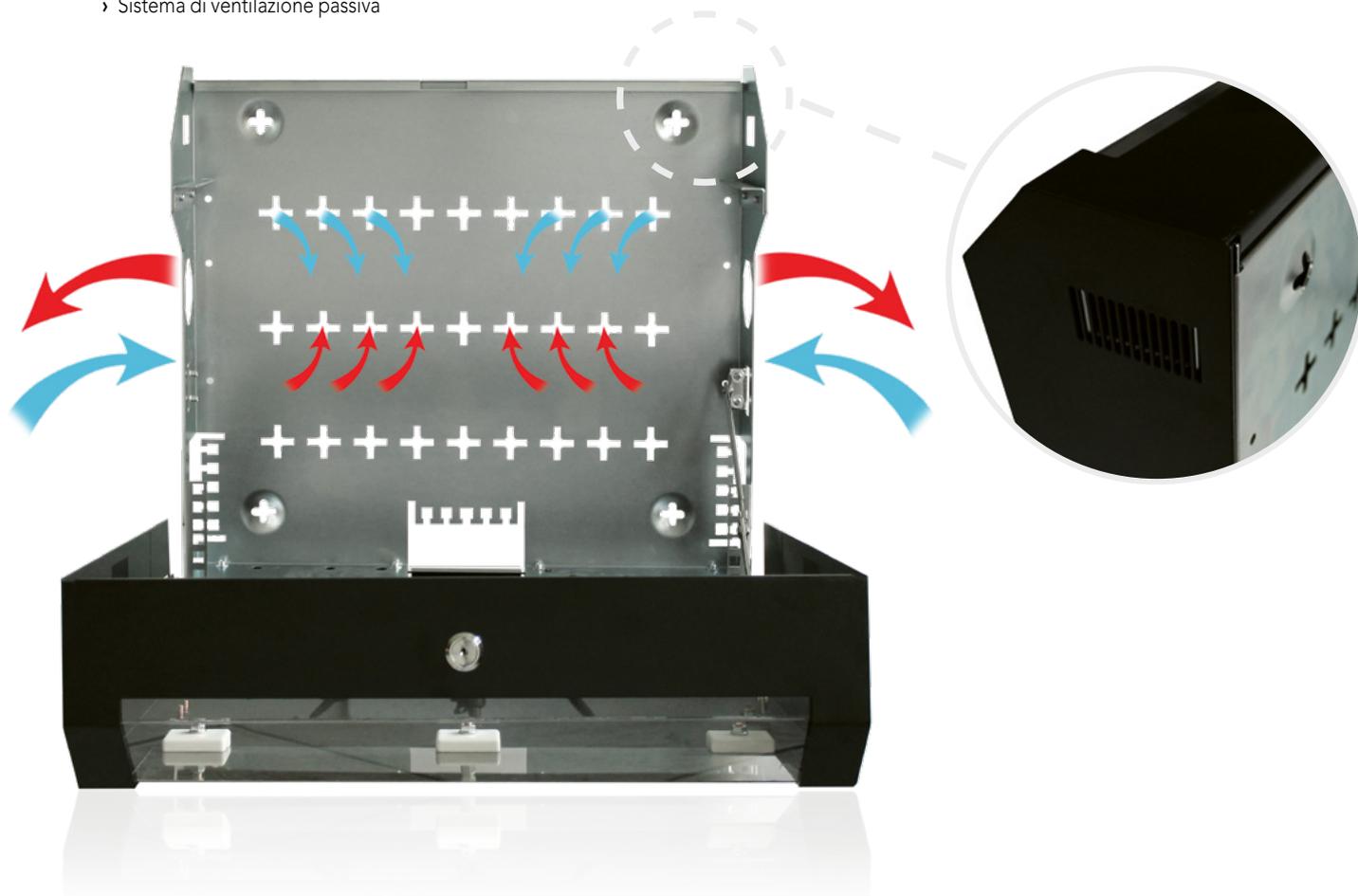


- 01 Porta
- 02 Unità verticali
- 03 Unità orizzontali
- 04 Serratura
- 05 Sistema di ventilazione passiva



# RWV - SERIE VERTICALE

› Sistema di ventilazione passiva



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE	
			L	P	A		kg	RAL 9005
WPN-RWV-05501-B	•	5	500	142	475	10.4	•	
WPN-RWV-05501-B	•	5	500	142	475	10.4		•

# RWN SERIE SICUREZZA VERTICALE A MURO



La serie RWN è dedicata alla conservazione in sicurezza dei dispositivi di registrazione NVR / DVR.

Grazie alla robusta struttura in acciaio, alla serratura di sicurezza e alla predisposizione per il montaggio di un microcontatto magnetico da collegare al sistema di allarme, la serie **RWN** garantisce la massima sicurezza in dimensioni particolarmente contenute. Anta anteriore (540x570 mm) protetta da due serrature tubolari numerate diverse per ogni armadio, con doppia cerniera a frizione tarabile e asole per il passaggio di strisce di velcro. Le staffe standard rack 19" sull'anta sono asportabili e permettono il fissaggio di massimo 4 unità (2 anteriori e 2 posteriori). Grazie alle generose dimensioni dell'anta è possibile fissare periferiche standard rack 19" profonde fino a 430 mm. Il vano inferiore (apribile solo dall'interno con l'anta abbassata) permette un comodo e sicuro accesso all'alimentatore o ai cavi di collegamento.



Il titolare del trattamento dei dati personali è colui che determina le finalità e i mezzi del trattamento, ed è il responsabile dei rischi inerenti ai diritti e alle libertà delle persone fisiche, il quale deve dimostrare di aver adottato le misure adeguate per garantire che il trattamento è effettivamente conforme al Regolamento. Queste misure, proprio per la versatilità del GDPR, si adattano al contesto aziendale e condominiale.



#### Robustezza

Solida struttura in acciaio.



#### Praticità

Vano inferiore che permette un comodo e sicuro accesso all'alimentatore o ai cavi di collegamento.



#### Montaggio rapido

Comodi occhielli per il fissaggio alla parete.  
Due fori sulla parte inferiore per l'ingresso dei cavi.



#### Versatilità

2 staffe standard 19" rimovibili sull'anta da 2 unità con montanti anteriori e posteriori oppure staffa VESA per il monitor (a seconda del modello).



#### Sicurezza

Doppia serratura tubolare numerata e predisposizione per montaggio di un microcontatto magnetico da collegare al sistema di allarme.  
Vano inferiore apribile solo dall'interno.



#### Accessori

Fornito completo di tasselli per il montaggio. Predisposizione per l'installazione di 2 ventole da 120 mm. Compatibile con tutti gli accessori 19".

# RWN - SERIE SICUREZZA VERTICALE A MURO

## DETTAGLI TECNICI

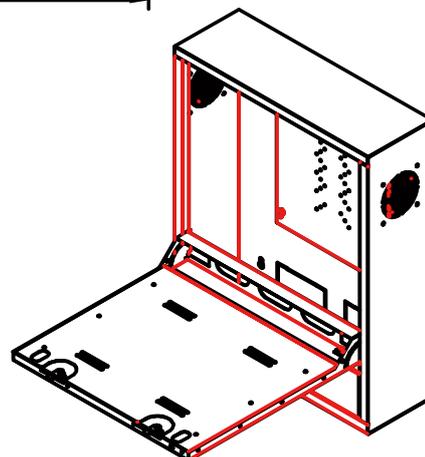
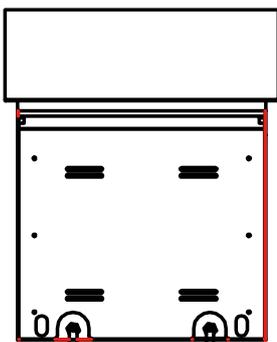
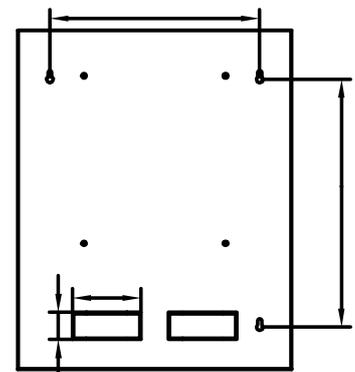
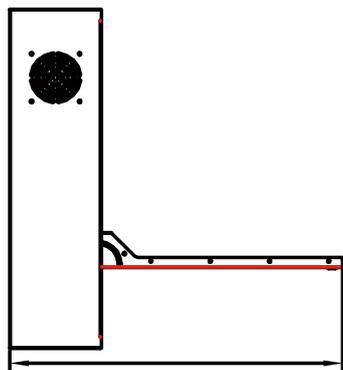
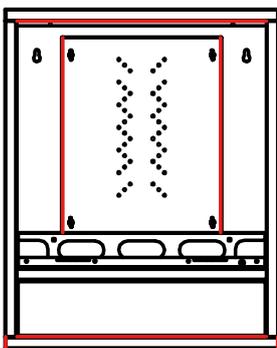
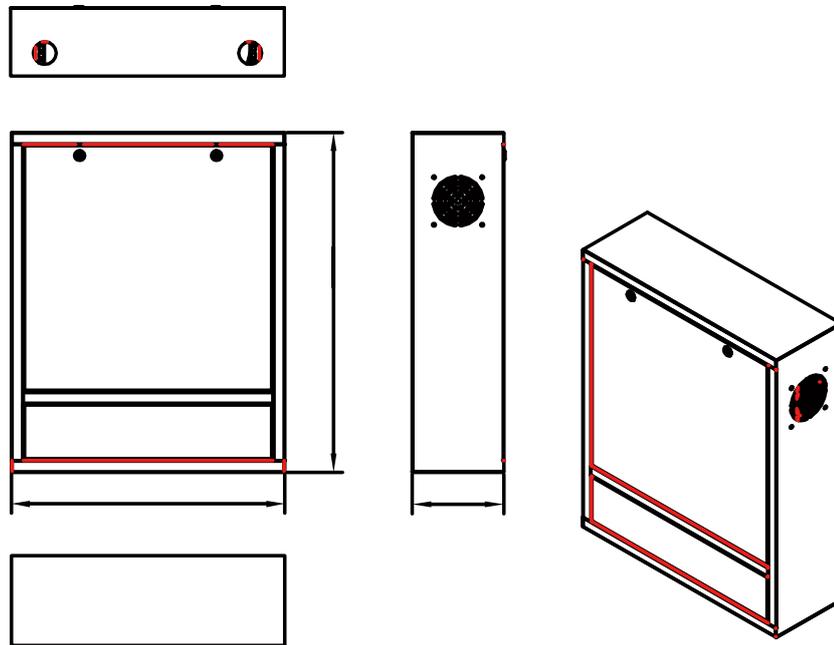
- › Struttura in robusto acciaio da 1,5 mm verniciato con polveri epidossiche
- › Predisposizione per microcontatto magnetico da incasso Cooper CSA
- › Serie 314 sull'anta per il collegamento con la centrale di allarme
- › 2 alloggiamenti per ventole da 120 mm sui lati
- › Staffe asportabili standard Rack 19" da 2U (2 anteriori e 2 posteriori) fissate sull'anta
- › Doppia chiusura con chiave di sicurezza tubolare numerata diversa per ogni armadio
- › Vano inferiore apribile solo dall'interno per la gestione dei collegamenti
- › Ingresso cavi sulla parte inferiore
- › Grado di protezione IP 20

**15**  
years

› 15 anni di garanzia



# RWN - SERIE SICUREZZA VERTICALE A MURO



# RWN - SERIE SICUREZZA VERTICALE A MURO



› Vano inferiore apribile solo dall'interno per la gestione dei collegamenti



› Predisposizione per microcontatto magnetico da incasso Cooper CSA Serie 314 sull'anta per il collegamento con la centrale di allarme

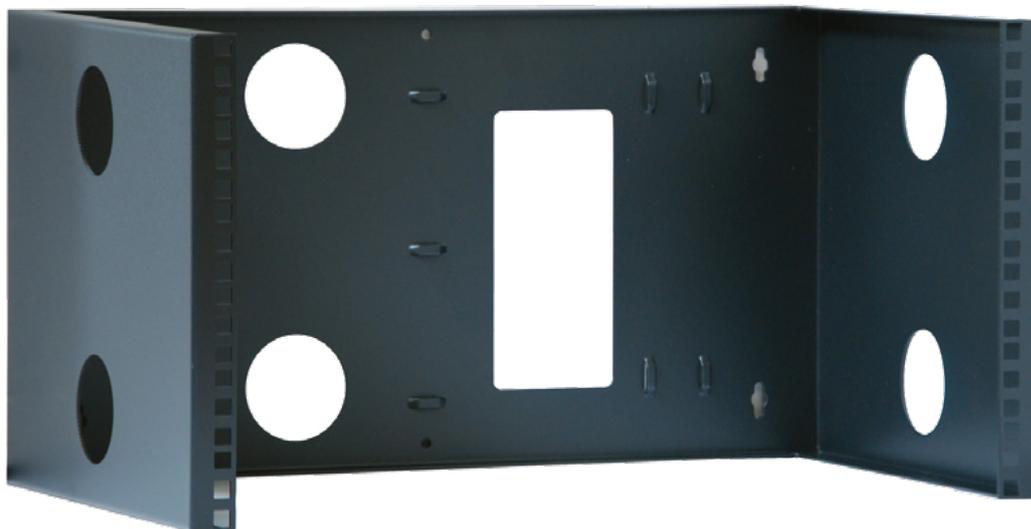


› Cerniera a frizione tarabile

CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE		MONTANTI
			L	P	A		kg	RAL 9005 (Nero)	
WPN-RWN-02601-B	•	2	600	150	750	18	•		4
WPN-RWN-02601-W	•	2	600	150	750	18		•	4
WPN-RWN-00602-G	•		600	200	750	20		•	

RWN ACCESSORI	
CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-FAN120	Ventola 120x120x38 220 V
WPN-ACS-FAN120T	Ventola 120x120x38 220 V con termostato

# ROA SERIE OPEN FRAME A MURO

**Robustezza**

Solida struttura in acciaio che garantisce una portata di 10 kg.

**Praticità**

La soluzione più economica per tenere in ordine il cablaggio.

**Montaggio rapido**

Facile da assemblare e facile da installare.

L'open frame rack da parete è una soluzione economica per il fissaggio sicuro di periferiche standard 19".



› Imballaggio

## ROA - SERIE OPEN FRAME



› 15 anni di garanzia

### DETTAGLI

- › Struttura in robusto acciaio
- › Capacità di carico fino a 10 kg
- › Colore: Nero, RAL 9005



CODICE	ASSEMBLATO	UNITÀ	DIMENSIONI			PESO	COLORE
			L	P	A		
WPN-ROA-04603-BU	-	4	500	305	178	4.2	RAL 9005 (Nero)
WPN-ROA-06603-BU	-	6	500	305	267	5.8	•

# RIPIANI

## RIPIANO FISSO A SBALZO

Ripiano a sbalzo, 1 e 2 unità, con 2 punti di aggancio standard 19". Le forature sulla mensola garantiscono un'aerazione ottimale.

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Capacità di carico fino a 25 kg



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-21030-B	ripiano da 1U, profondo 300 mm
WPN-AFS-21035-B	ripiano da 1U, profondo 350 mm
WPN-AFS-22035-B	ripiano da 2U, profondo 350 mm

## RIPIANO FISSO REGOLABILE

Ripiano fisso, 1 unità, con 4 punti di aggancio standard 19". Le forature sulla mensola garantiscono un'aerazione ottimale. La distanza tra i montanti e i ripiani è regolabile.

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Capacità di carico fino a 65 kg



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-S241100-B	ripiano da 1U, per rack da 1000 mm
WPN-AFS-S241120-B	ripiano da 1U, per rack da 1200 mm

## RIPIANO FISSO PER RACK CON POSA A PAVIMENTO

Ripiano fisso, 1 unità, con 4 punti di aggancio standard 19". Le forature sulla mensola garantiscono un'aerazione ottimale.

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Capacità di carico fino a 45 kg

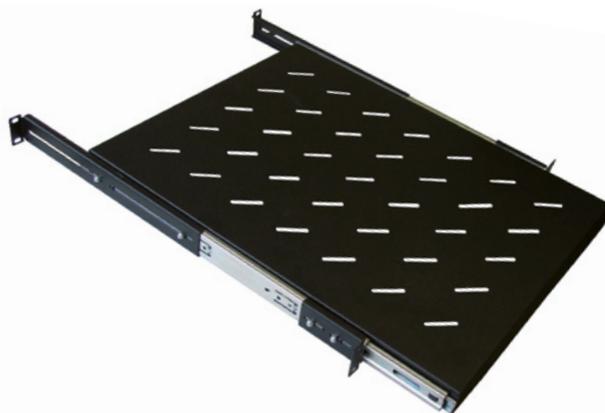


CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AFS-41060-B	ripiano da 1U, per rack RNA/RNB da 600 mm
WPN-AFS-41080-B	ripiano da 1U, per rack RNA/RNB da 800 mm
WPN-AFS-41100-B	ripiano da 1U, per rack RNA/RSB da 1000 mm
WPN-AFS-S141100-B	ripiano da 1U, per rack RSA da 1000 mm

## RIPIANO ESTRAIBILE

Ripiano estraibile, 1 unità, con 4 punti di aggancio standard 19". Le forature sulla mensola garantiscono un'aerazione ottimale.

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Capacità di carico fino a 25 kg



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ASS-141060-B	ripiano da 1U, per rack da 600 mm
WPN-ASS-141080-B	ripiano da 1U, per rack da 800 mm
WPN-ASS-141100-B	ripiano da 1U, per rack da 1000 mm

# UNITÀ DI VENTILAZIONE

## VENTOLA

Ventola per armadi rack completa di cavo di collegamento da 2 mt e spina Schuko.

- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Con griglia di protezione
- › Lunghezza cavo: 2 m
- › Alimentazione 230V - 50Hz



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-FAN120	LxAxP 120x120x38 mm, 220v
WPN-ACS-FAN120T	LxAxP 120x120x38 mm, 220v + termostato

## UNITÀ DI VENTILAZIONE PER SERIE RSA

Unità di ventilazione a 4 ventole installabile sul soffitto degli armadi WP RACK della serie RSA. L'unità di ventilazione è già completa di termostato per mantenere controllata la temperatura all'interno dell'armadio ed evitare un consumo eccessivo di corrente.

- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Con griglia di protezione
- › Alimentazione 230V - 50Hz



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-S100-4	per rack da 1000 mm, 4 ventole + termostato
WPN-ACS-S120-4	per rack da 1200 mm, 4 ventole + termostato

## UNITÀ DI VENTILAZIONE PER SERIE RNA/RSB

Unità di ventilazione a 2/4 ventole installabile sul soffitto degli armadi WP RACK delle serie RNA. L'unità di ventilazione è già completa di termostato per mantenere controllata la temperatura all'interno dell'armadio ed evitare un consumo eccessivo di corrente.

- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Con griglia di protezione
- › Alimentazione 230V - 50Hz



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-N060-2	per rack RNA da 600 mm, 2 ventole + termostato
WPN-ACS-N080-4	per rack RNA da 800 mm, 4 ventole + termostato
WPN-ACS-N100-4	per rack RSB da 1000 mm, 4 ventole + termostato

## UNITÀ DI VENTILAZIONE PER SERIE RWA/RWB

Unità di ventilazione a 4 ventole installabile sul soffitto degli armadi WP RACK delle serie RWA e RWB. L'unità di ventilazione è già completa di termostato per mantenere controllata la temperatura all'interno dell'armadio ed evitare un consumo eccessivo di corrente.

- › Colore RAL 9005 (Nero)
- › Con griglia di protezione
- › Alimentazione 230V - 50Hz



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACS-W040-2	per RWA da 450 mm, 2 ventole + termostato
WPN-ACS-W050-2	per RWB da 500 mm, 2 ventole + termostato
WPN-ACS-W060-2	per RWB da 600 mm, 2 ventole + termostato

# PANNELLI E GESTIONE CAVI

## PANNELLO DI GESTIONE CAVI

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)

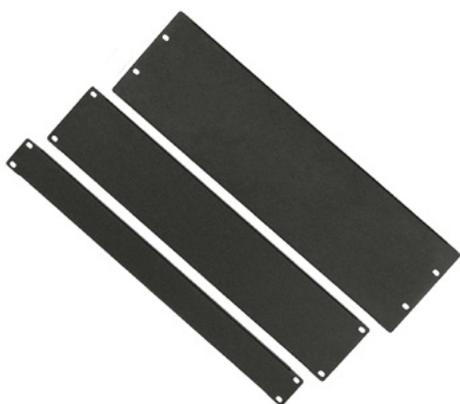


CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACM-001-B	Kit da 2 anelli guidacavi metallo
WPN-ACM-101-B	Pannello di gestione cavi in metallo da 1U
WPN-ACM-102-B	Pannello di gestione cavi in plastica da 1U
WPN-ACM-201-B	Pannello di gestione cavi da 1U con spazzola

## PANNELLO CIECO

Pannello cieco in metallo standard 19" da 1/2/3 unità per chiudere gli spazi non utilizzati nell'armadio. L'utilizzo dei pannelli ciechi forza l'aria fresca a passare attraverso gli apparati attivi grazie all'unità di ventilazione se installata nell'armadio.

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ABP-1-B	Pannello cieco da 1U
WPN-ABP-2-B	Pannello cieco da 2U
WPN-ABP-3-B	Pannello cieco da 3U

## PANNELLO DI GESTIONE CAVI CON COPERCHIO

- › Set da 4 viti e dadi a gabbia incluso
- › Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACM-301-B	Pannello di gestione cavi con coperchio da 1U
WPN-ACM-302-B	Pannello di gestione cavi con coperchio da 2U

## PANNELLO CIECO SCREWLESS

Pannello cieco in metallo standard 19" da 1/2/3 unità a montaggio rapido (senza viti) per chiudere gli spazi non utilizzati nell'armadio. L'utilizzo dei pannelli ciechi forza l'aria fresca a passare attraverso gli apparati attivi grazie all'unità di ventilazione se installata nell'armadio.

- › Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ABP-1SL-B	Pannello cieco screwless da 1U
WPN-ABP-2SL-B	Pannello cieco screwless da 2U
WPN-ABP-3SL-B	Pannello cieco screwless da 3U

### CANALE DI GESTIONE CAVI VERTICALI CON COPERCHIO

Kit composto da 2 canali verticali per la gestione dei cavi compatibili con gli armadi di larghezza 800 mm della serie RNA, RSA, RSB.

› Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ACM-501-B	Kit compatibile con RNA/RSB 800 mm, 22U
WPN-ACM-502-B	Kit compatibile con RNA/RSB 800 mm, 27U
WPN-ACM-503-B	Kit compatibile con RNA/RSB 800 mm, 32U
WPN-ACM-504-B	Kit compatibile con RNA/RSB 800 mm, 42U
WPN-ACM-505-B	Kit compatibile con RSA 800 mm, 42U

### ZOCCOLO PER SERIE RNA

Zoccolo in metallo per armadi della serie RNA.

› Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-APT-N66	600x600 mm
WPN-APT-N68	600x800 mm
WPN-APT-N88	800x800 mm
WPN-APT-N610	600x1000 mm
WPN-APT-N810	800x1000 mm

### SPAZZOLA INGRESSO CAVI

Pannello per la copertura del foro di ingresso cavi con spazzola per la protezione dalla polvere.



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AVA-BP01	Per rack serie RWA/RWC
WPN-AVA-BP02	Per rack serie RWB
WPN-AVA-BP03	Per rack serie RNA/RNB/RSB

### BASE PER SERIE RSA

› Con 2 fori per l'ingresso dei cavi e due spazzole  
› Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-ABS-RSA610-B	600x1000 mm
WPN-ABS-RSA810-B	800x1000 mm
WPN-ABS-RSA812-B	800x1200 mm

# ACCESSORI RACK - CABLING

## DIN BAR

Barra DIN per montare periferiche con attacco DIN all'interno di armadi rack 19".

- › Profondità variabile 65 - 290 mm
- › Materiale: SPCC
- › Colore RAL 9005 (Nero)



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AVA-DR01	larghezza 415 mm   altezza 2U

## SET DI VITI

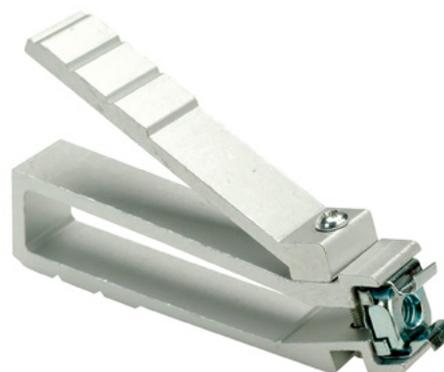
Kit composto da 20/50 viti, rondelle e dadi a gabbia adatte all'installazione di accessori e componenti per rack.



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AVA-SS20	Kit di viti e dadi, 20 pz
WPN-AVA-SS50	Kit di viti e dadi, 50 pz

## ATTREZZO PER INSERIMENTO E RIMOZIONE FACILE E VELOCE DEI DADI A GABBIA M5 E M6

- › Pratico strumento indispensabile per chi installa apparati all'interno degli armadi rack 19"
- › Previene il rischio di ferirsi le dita con strumenti affilati e cacciaviti
- › Compatibili con dadi a gabbia M5 e M6
- › Facilita l'inserimento del dado a gabbia inserendolo nelle ganasce dell'utensile, che poi comprime i lati del dado consentendo un facile inserimento nel foro



CODICE	DESCRIZIONE
WPN-AVA-IT01	Attrezzo per dadi a gabbia M5 e M6

# MULTIPRESE ALIMENTAZIONE



Misuratore di  
voltage e corrente



Prese universali  
Italiane 10/16A - Schuko  
ruotate a 45°



**Protezioni**  
› Protezione bambini

## MULTIPRESA CON MISURATORE DI VOLTAGGIO E CORRENTE

Altezza	1U
Cavo	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Materiale	Alluminio
Colore	Nero
Voltage max.	250V
Potenza max.	3500W
Temperatura max. di esercizio	0° C to 55° C
Umidità relativa	5% to 95%
Sistema di montaggio	Standard 19"
Certificazioni	CE / RoHS



Spina Schuko

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-G03-06	6 prese universali Schuko   Spina Schuko 16A



Modulo di protezione



Prese universali  
Italiane 10/16A - Schuko  
ruotate a 45°



**Protezioni**  
› Modulo di protezione 3 in 1  
Protezione da sovracorrente  
Indicatore di dispersione a terra  
Indicatore di alimentazione  
› Protezione bambini

## MULTIPRESA CON PROTEZIONE DA SOVRACORRENTE

Altezza	1U
Cavo	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Materiale	Alluminio
Colore	Nero
Voltage max.	250V
Potenza max.	3500W
Temperatura max. di esercizio	0° C to 55° C
Umidità relativa	5% to 95%
Sistema di montaggio	Standard 19"
Certificazioni	CE / RoHS



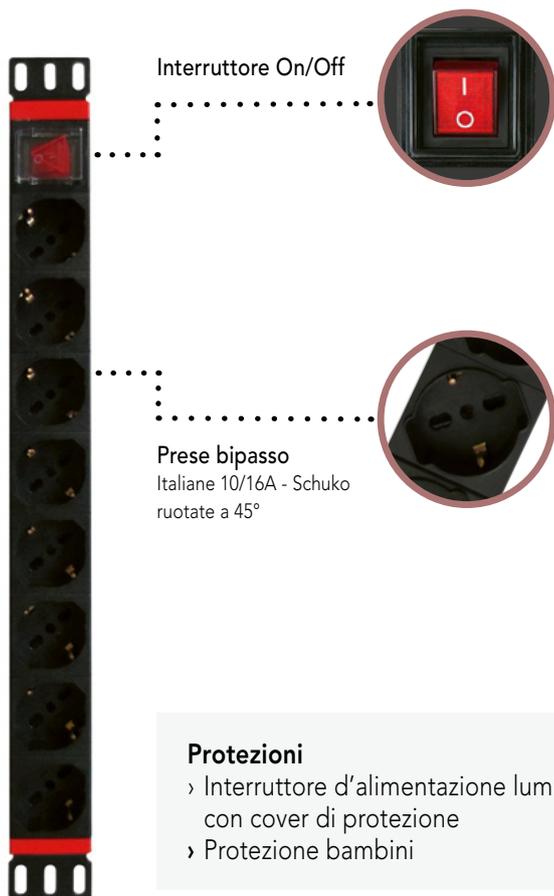
Spina italiana



Spina Schuko

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-I06-06	6 prese universali Schuko   Spina italiana 16A
WPN-PDU-G06-06	6 prese universali Schuko   Spina Schuko 16A

# MULTIPRESE ALIMENTAZIONE



Interruttore On/Off

Prese bipasso  
Italiane 10/16A - Schuko  
ruotate a 45°

### Protezioni

- › Interruttore d'alimentazione luminoso con cover di protezione
- › Protezione bambini

## MULTIPRESA CON INTERRUTTORE ON/OFF

<b>Altezza</b>	1U
<b>Cavo</b>	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
<b>Materiale</b>	Alluminio
<b>Colore</b>	Nero
<b>Voltaggio max.</b>	250V
<b>Potenza max.</b>	3500W
<b>Temperatura max. di esercizio</b>	0° C to 55° C
<b>Umidità relativa</b>	5% to 95%
<b>Sistema di montaggio</b>	Standard 19"
<b>Certificazioni</b>	CE / RoHS

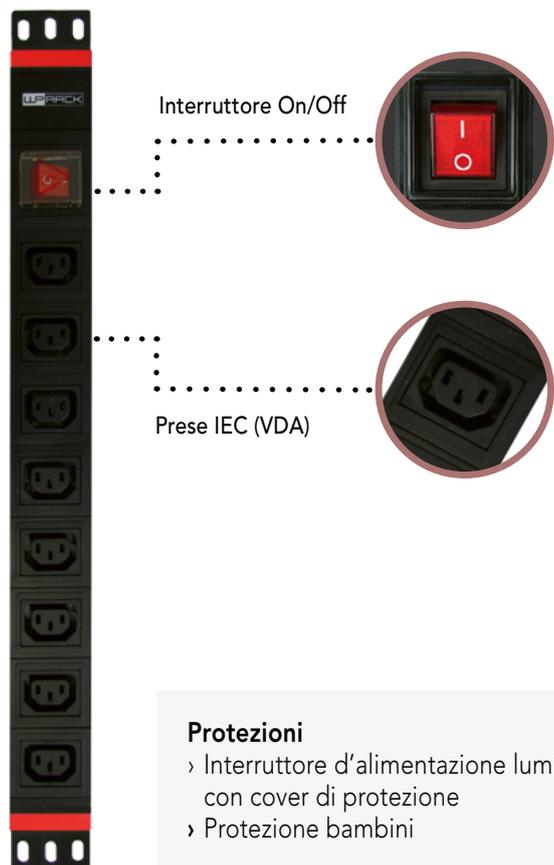


Spina italiana

Spina Schuko

Spina IEC320  
C14

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-I01-06	6 prese universali Schuko   Spina italiana 16A
WPN-PDU-I01-08	8 prese universali Schuko   Spina italiana 16A
WPN-PDU-G01-08	8 prese universali Schuko   Spina Schuko 16A
WPN-PDU-C01-08	8 prese universali Schuko   Spina IEC320 C14



Interruttore On/Off

Prese IEC (VDA)

### Protezioni

- › Interruttore d'alimentazione luminoso con cover di protezione
- › Protezione bambini

## MULTIPRESA VDE CON INTERRUTTORE ON/OFF

<b>Altezza</b>	1U
<b>Cavo</b>	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
<b>Materiale</b>	Alluminio
<b>Colore</b>	Nero
<b>Voltaggio max.</b>	250V
<b>Potenza max.</b>	3500W
<b>Temperatura max. di esercizio</b>	0° C to 55° C
<b>Umidità relativa</b>	5% to 95%
<b>Sistema di montaggio</b>	Standard 19"
<b>Certificazioni</b>	CE / RoHS



Spina italiana

Spina Schuko

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-I05-08	8 prese IEC (VDE)   Spina italiana 16A
WPN-PDU-G05-08	8 prese IEC (VDE)   Spina Schuko 16A

# MULTIPRESE ALIMENTAZIONE



Interruttore  
Magnetotermico



Prese universali  
Italiane 10/16A - Schuko  
ruotate a 45°



### Protezioni

- › Interruttore magnetotermico 1A/60A con cover di protezione
- › Protezione bambini

## MULTIPRESA CON INTERRUOTORE MAGNETOTERMICO

Altezza	1U
Cavo	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Materiale	Alluminio
Colore	Nero
Voltaggio max.	250V
Potenza max.	3500W
Temperatura max. di esercizio	0° C to 55° C
Umidità relativa	5% to 95%
Sistema di montaggio	Standard 19"
Certificazioni	CE / RoHS



Spina italiana



Spina Schuko

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-I02-06	6 prese universali Schuko   Spina italiana 16A
WPN-PDU-G02-06	6 prese universali Schuko   Spina Schuko 16A



Interruttore  
Magnetotermico



Prese universali  
Italiane 10/16A - Schuko  
ruotate a 45°



### Protezioni

- › Interruttore magnetotermico 1A/60A con cover di protezione
- › Protezione bambini

## MULTIPRESA CON INTERRUOTORE MAGNETOTERMICO

Montaggio verticale, compatibile con armadi da pavimento.

Altezza	1U
Cavo	H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 m
Materiale	Alluminio
Colore	Nero
Voltaggio max.	250V
Potenza max.	3500W
Temperatura max. di esercizio	0° C to 55° C
Umidità relativa	5% to 95%
Sistema di montaggio	Standard 19"
Certificazioni	CE / RoHS

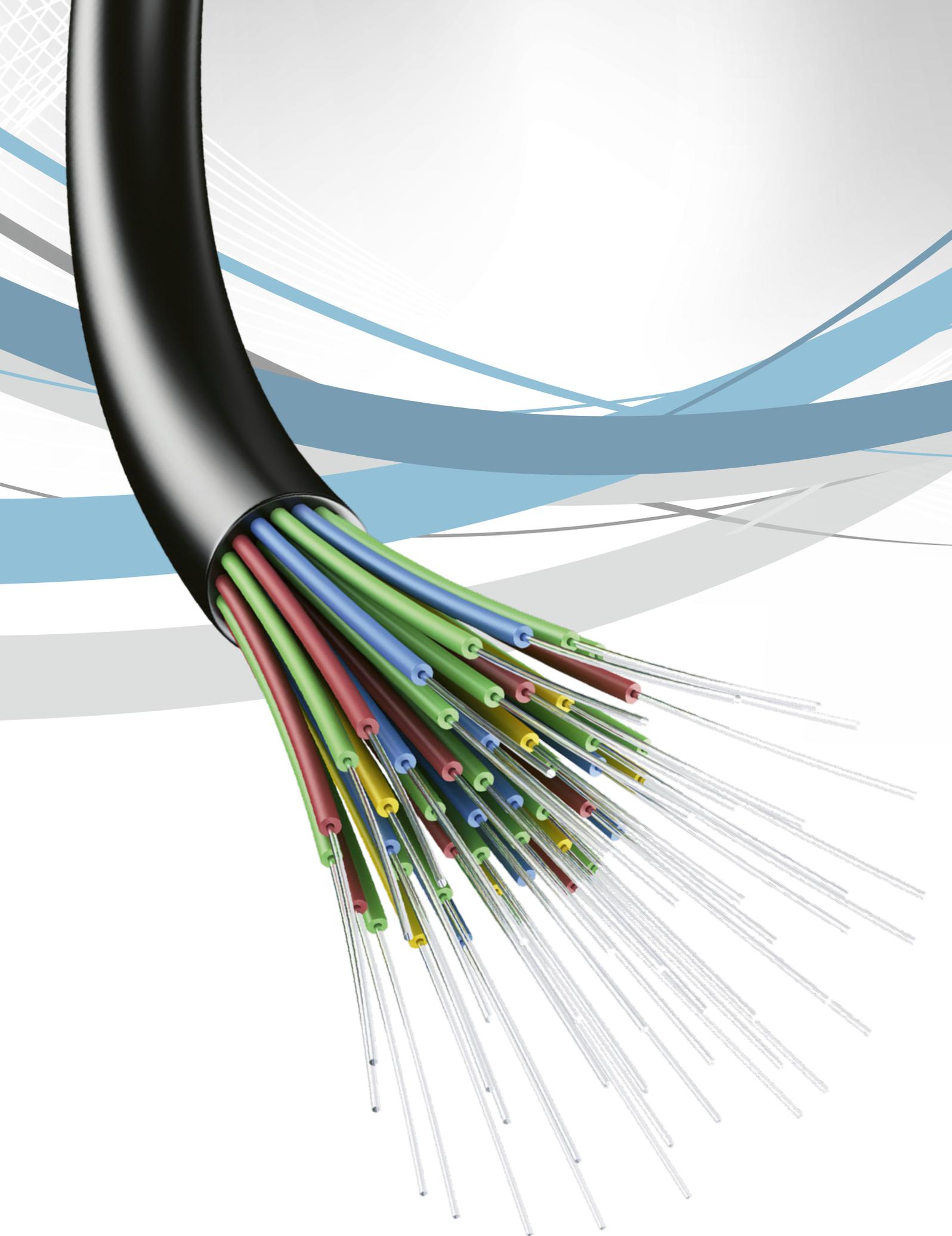


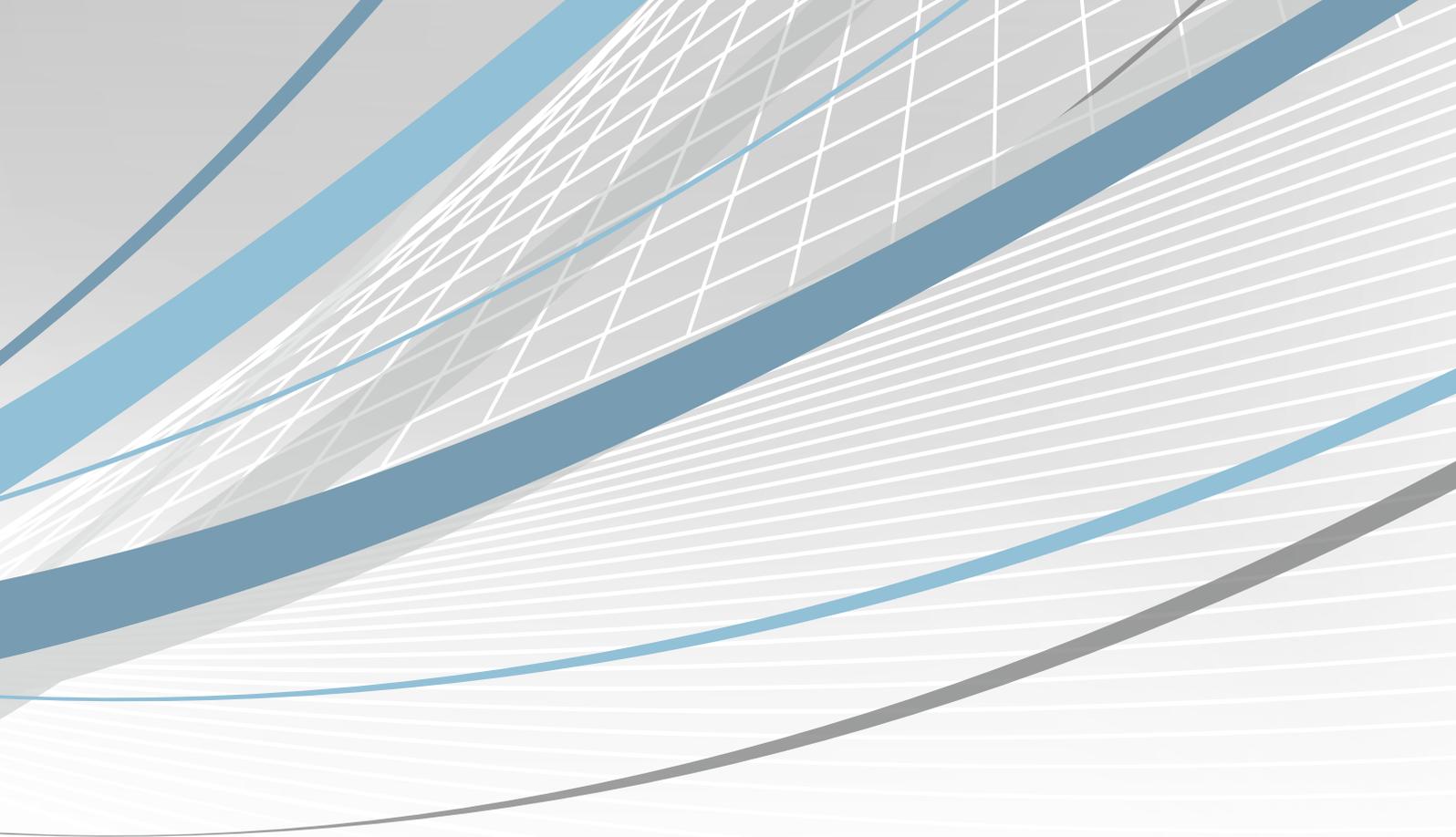
Spina italiana



Spina Schuko

CODICE	DESCRIZIONE
WPN-PDU-I02-12	12 prese universali Schuko   Spina italiana 16A
WPN-PDU-G02-12	12 prese universali Schuko   Spina Schuko 16A





# FIBRA OTTICA

I cavi in fibra ottica trovano applicazione là dove è necessario trasmettere grandi quantità di dati in modo affidabile e veloce. Con una maggiore larghezza di banda offrono trasmissioni migliori, non producono rumori in sottofondo durante le chiamate telefoniche e garantiscono sicurezza dalle intercettazioni.

I **Cavi Patch in Fibra Ottica di WP Cabling®** assicurano connessioni di alta qualità, dalle sale TLC ai data center.

I nostri cavi patch in fibra ottica soddisfano gli standard più alti di qualità per la progettazione di reti affidabili e a bassa manutenzione.

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## BOX OTTICO 19"

Il box ottico professionale WP CABLING per montaggio a rack 19" è di tipo estraibile ed è ideale per terminazione diretta o la giunzione di massimo 48 fibre in 1U di spazio nel rack. Il box è realizzato in acciaio di alta qualità con finitura a polvere per garantire un prodotto durevole. Lo speciale doppio pannello frontale garantisce un fissaggio ottimale degli accoppiatori ottici. La rotazione del pannello interno inverte la configurazione da 24 SC duplex a 24 LC duplex e il box viene fornito con 2 diversi pannelli frontali per 24 SC duplex o 24 LC duplex/SC simplex. Vassoio portagiunti per connessioni in fibra ottica a fusione, coprigiunti termorestringenti, kit di gestione cavi, pressacavi, fascette ed etichette numerate sono inclusi.

Il box può essere assemblato utilizzando una vasta combinazione di pigtails e adattatori LC duplex/quad SC simplex/duplex.

### DETTAGLI

- › Box ottico 19" 1U 24 porte
- › 2 pannelli frontali inclusi per 24 SC duplex e 24 LC duplex/SC simplex
- › Fino a 24 adattatori / 48 fibre
- › Kit di gestione e fissaggio incluso
- › Vassoio portagiunti con coperchio e 12 coprigiunti termorestringenti inclusi
- › 2 pressacavi e fascette inclusi
- › Punzonature sulla base per il fissaggio dei cavi
- › Numeri di identificazione delle porte
- › Ingresso multiplo per i cavi sul retro
- › Dimensioni: 438x43x238 mm
- › Colore: nero



› Regolabile in profondità



› Doppio pannello per fissare gli adattatori

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FPP-0224-B	Box ottico 19" estraibile 1U 24 porte con doppio pannello per 24 SC dx e 24 LC dx/SCsx

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## BOX OTTICO 19"

Il box ottico professionale WP CABLING per montaggio a rack 19" è di tipo estraibile ed è ideale per terminazione diretta o la giunzione di massimo 48 fibre in 1U di spazio nel rack. Il box è realizzato in acciaio di alta qualità con finitura a polvere per garantire un prodotto durevole. Vassoio portagiunti per connessioni in fibra ottica a fusione, coprigiunti termorestringenti, kit di gestione cavi, pressacavi, fascette ed etichette numerate sono inclusi.

### DETTAGLI

- › Box ottico 19" 1U 24 porte per 24 LC duplex/SC simplex
- › Fino a 24 adattatori / 48 fibre
- › Kit di gestione e fissaggio incluso
- › Vassoio portagiunti con coperchio e 12 coprigiunti termorestringenti inclusi
- › 2 pressacavi e fascette inclusi
- › Punzonature sulla base per il fissaggio dei cavi
- › Numeri di identificazione delle porte
- › Ingresso multiplo per i cavi sul retro
- › Dimensioni: 438x43x245 mm
- › Colore: nero



› Regolabile in profondità

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FPP-0124-B	Box ottico 19" estraibile 1U per 24 LC dx/SCsx

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## BOX OTTICO DA PARETE IP65

### DETTAGLI

- › Box ottico a 2/4 porte
- › Alloggiamento per 2/4 adattatori SC simplex/LC duplex
- › Fibre installabili: massimo 4/8
- › Chiusura con vite speciale
- › Colore: Bianco
- › Materiale: plastica
- › Intervallo di temperatura: da -25°C a 70°C
- › Installabile a muro



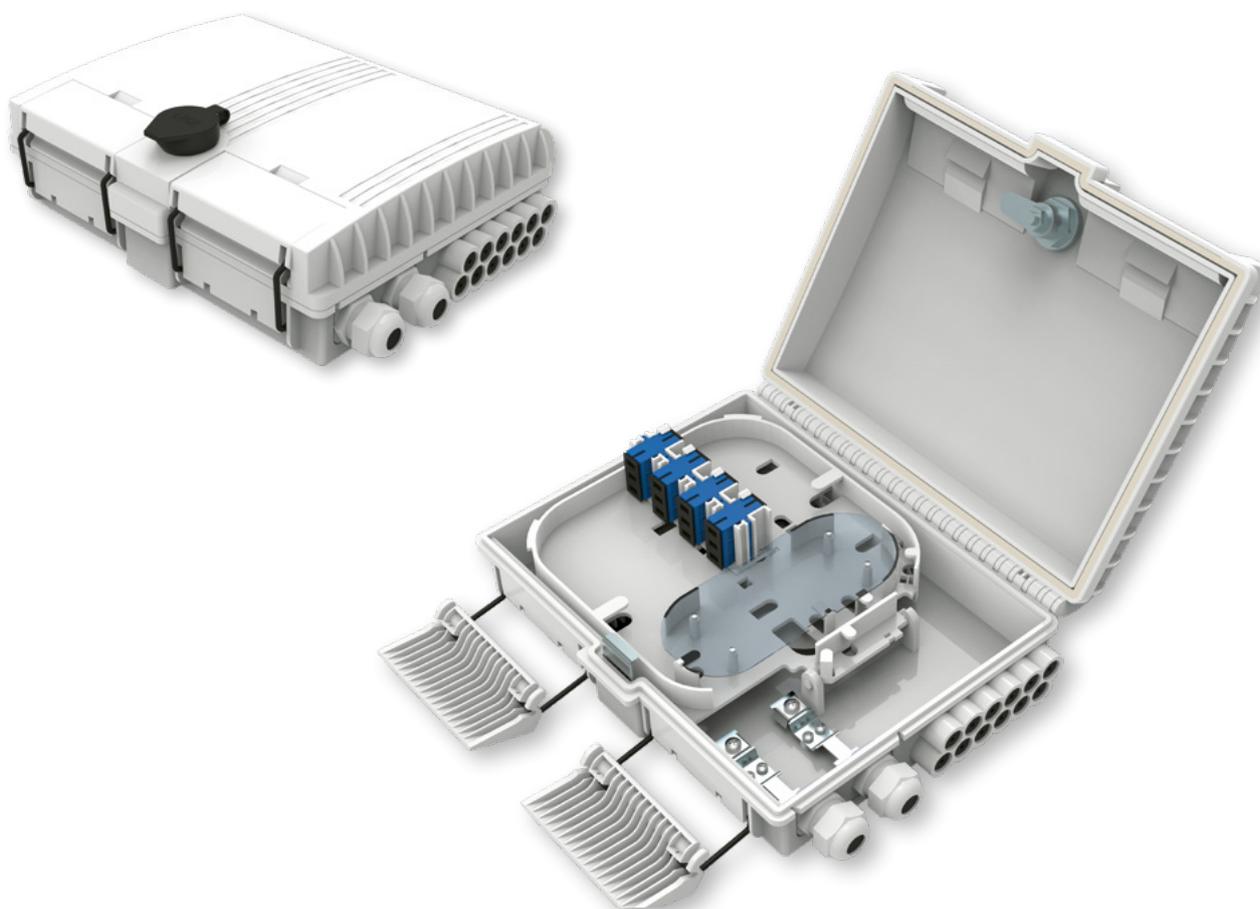
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-O0102	Scatola di terminazione ottica IP65 a 2 porte
WPC-FCB-O0104	Scatola di terminazione ottica IP65 a 4 porte

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## BOX OTTICO DA PARETE/PALO IP65

### DETTAGLI

- › Box ottico a 8/16 porte
- › Alloggiamento per 8/16 adattatori SC simplex/LC duplex
- › Fibre installabili: massimo 16/32
- › Chiusura con vite speciale
- › Colore: Bianco
- › Materiale: plastica
- › Intervallo di temperatura: da -25°C a 70°C
- › Installabile a muro o palo



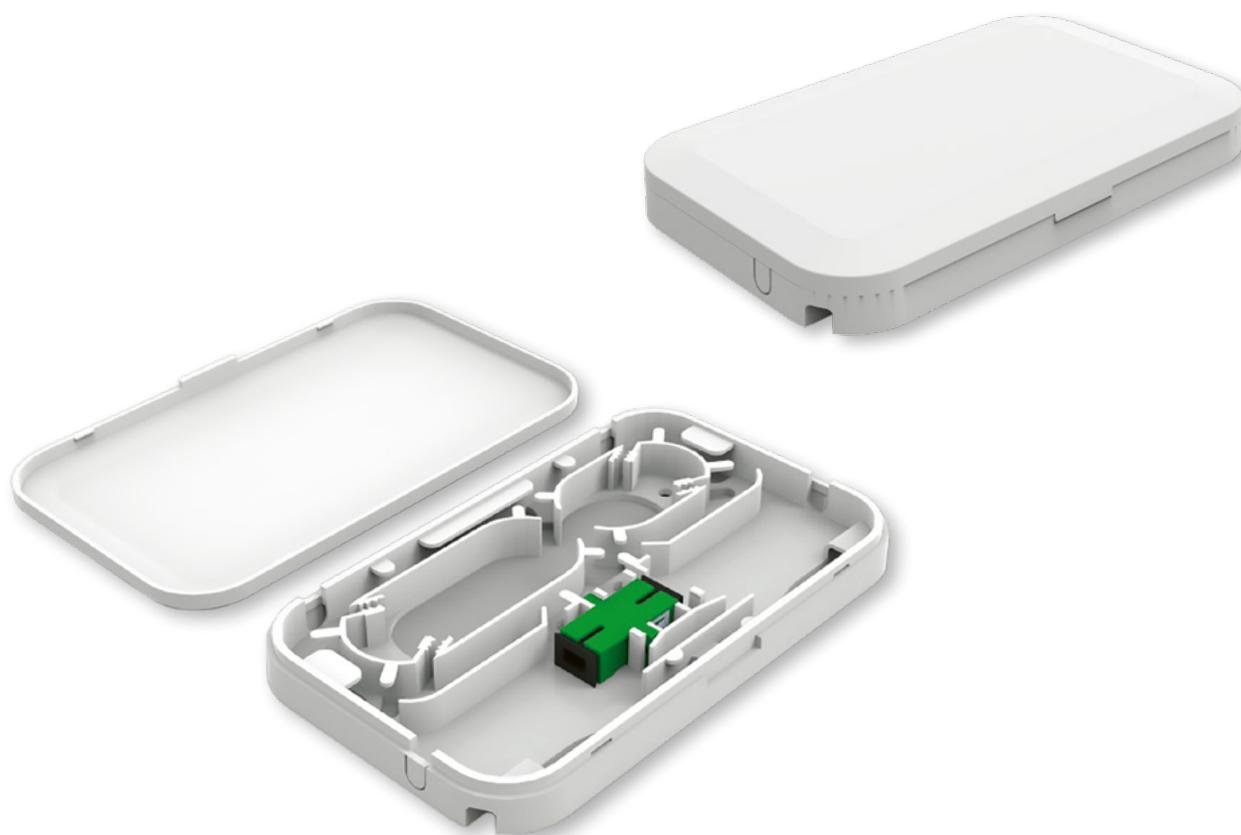
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-O0108	Scatola di terminazione ottica IP65 a 8 porte
WPC-FCB-O0116	Scatola di terminazione ottica IP65 a 16 porte

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## SCATOLA DI CONNESSIONE OTTICA DA INTERNO CON FISSAGGIO A PARETE O SU SCATOLA 503

### DETTAGLI

- › Box ottico a 1 porte
- › Alloggiamento per 1 adattatore SC simplex/LC duplex
- › Fibre installabili: massimo 1
- › Colore: Bianco
- › Dimensioni: 150x90x15 mm
- › Materiale: plastica
- › Installabile a parete o su scatola 503



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-I0101	Scatola di terminazione ottica da appartamento a 1 porte

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## SCATOLA DI CONNESSIONE OTTICA DA INTERNO CON FISSAGGIO A PARETE O SU GUIDA DIN

### DETTAGLI

- › Box ottico a 4 porte
- › Alloggiamento per 4 adattatori SC simplex/LC duplex flangeless
- › Fibre installabili: massimo 4
- › Colore: Bianco
- › Dimensioni: 100x80x30 mm
- › Materiale: plastica
- › Installabile a parete o su guida DIN



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-I0104	Scatola di terminazione ottica da appartamento a 4 porte

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## BOX OTTICI DA PARETE

Box di permutazione fibra ottica per montaggio a parete.

### DETTAGLI

- › Supporta fino a 12/24 adattatore SC/sx o LC/dx
- › Fornito già completo di vassoio per 12/24 fibre e coprigiunti termorestringenti
- › Struttura robusta
- › Colore Grigio RAL7035



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-I1124	Box di permutazione per 24 fibre, dimensioni 392x289x56
WPC-FCB-I1112	Box di permutazione per 12 fibre, dimensioni 392x289x56

# BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA

## PATCH PANEL COMPATTO PER GUIDA DIN

Pannello di permutazione industriale per fibra ottica per montaggio su guida DIN progettato per la giunzione di terminazione o fusione delle fibre. Il patch panel in fibra è costruito in alluminio anodizzato di alta qualità che lo rende leggero e di dimensioni compatte. Caratteristiche progettate per risparmiare spazio specialmente quando viene montato all'interno di armadi o con altre apparecchiature su guida DIN. Ingresso del cavo dalla parte inferiore o superiore con stringicavo, e doppio aggancio DIN.

Il patch panel in fibra ottica montabile su guida DIN risolve molti problemi agli installatori che hanno dovuto affrontare tentando di adattare un pannello patch in fibra ottica convenzionale a quadri elettrici, di controllo, SCADA e/o industriali. Le dimensioni compatte del pannello patch su guida DIN consentono di risparmiare spazio, soprattutto quando è montato all'interno di armadi con altre apparecchiature a montaggio su guida DIN. Questa soluzione mantiene basso il costo del cablaggio e minimizza la lunghezza dei cavi nell'armadio.

Il patch panel in fibra può essere caricato con adattatori duplex SC/simplex o LC duplex. Il patch panel in fibra completamente caricato supporta fino a 12 fibre.

## DETTAGLI

- › Dimensioni box (AxLxP) 128,8x36,4x130 mm
- › 2 pannelli frontali 6sc simplex/lc duplex e 6sc duplex
- › Alluminio verniciato a polvere
- › Equipaggiabile fino a 12 fibre
- › Scheda di giunzione integrata per 12 saldature
- › Montaggio orizzontale e verticale, fissaggio supporto guida DIN
- › Ingresso cavo dal basso o dall'alto, 90 o 45 gradi
- › Serracavo PG16 per ingresso cavi da 6 a 13 mm e vite di bloccaggio Kevlar
- › Utilizzabile come box di giunzione fino a 12 fibre



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FPB-06-G	Box ottico su guida din con 2 pannelli frontali 6sc simplex/lc duplex e 6sc duplex, senza adattatori, grigio RAL 7035

# MUFFOLE

## MUFFOLA DOME

Muffola verticale/dome con 4 porte (1 ingresso e 3 uscite) per la giunzione della fibra ottica. Contenitore stagno per proteggere le giunzioni dei cavi in fibra ad alto grado di protezione IP68 per utilizzo in ambiente esterno ostile.

Ha una porta di ingresso del cavo di forma ovale nella base per la sigillatura di cavi in fibra in ingresso, le 3 porte più piccole sono utilizzate per cavi in fibra di derivazione.

### DETTAGLI

- › Dimensioni: Altezza 300 mm, diametro 187 mm
- › Alloggiamento per 24/48 fibre
- › Vassoi portagiunti per coprigiunti termorestringenti
- › Grado di protezione IP68



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FDC-00124	Muffola per 24 fibre
WPC-FDC-00148	Muffola per 48 fibre

## MUFFOLA IN LINEA

Muffola in linea con 4 porte per la giunzione della fibra ottica. Contenitore stagno per proteggere le giunzioni dei cavi in fibra ad alto grado di protezione IP68 per utilizzo in ambiente esterno ostile.

### DETTAGLI

- › Alloggiamento per 24 fibre
- › Vassoi portagiunti per coprigiunti termorestringenti
- › Grado di protezione IP68
- › Materiale: plastica
- › Dimensioni: 340x160x75 mm
- › Peso: 1,8 Kg



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FDC-00224	Muffola in linea con 4 porte per 24 fibre IP68

# BOX PER IMMAGAZZINAMENTO CAVO FIBRA

## BOX IP65 PER IMMAGAZZINAMENTO CAVO FIBRA

Box da esterno IP65 per installazione a parete per l'immagazzinamento del cavo in fibra ottica in eccesso.

### DETTAGLI

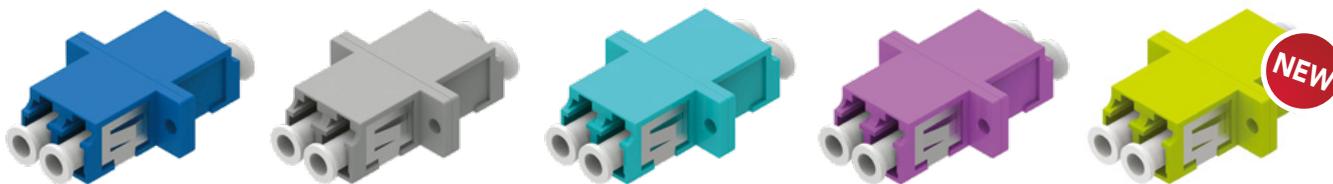
- › Dimensioni (LxWxH) 170x150x40
- › Supporto interno per 1 adattatore SC/sx o LC/dx
- › Contiene fino a 50 metri di cavo drop
- › Grado di protezione IP65
- › Chiusura con chiave
- › Colore Bianco



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FSB-001	Box per immagazzinamento per fibra da esterno

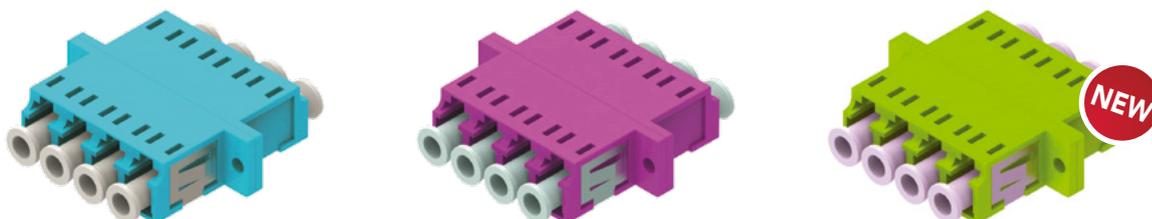
# ADATTATORI PER FIBRA OTTICA

## LC DUPLEX



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FA0-LC0101	Monomodale OS2, blu
WPC-FA2-LC0201	Multimodale OM2, grigio
WPC-FA3-LC0201	Multimodale OM3, azzurro
WPC-FA4-LC0201	Multimodale OM4, viola
WPC-FA5-LC0201	Multimodale OM5, verde limone

## LC QUAD



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FA3-LC0202	Multimodale OM3, azzurro
WPC-FA4-LC0202	Multimodale OM4, viola
WPC-FA5-LC0202	Multimodale OM5, verde limone

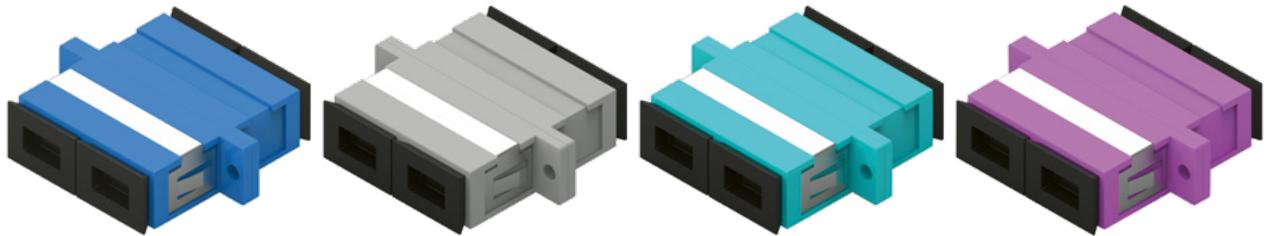
## ST SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FA0-ST01	Monomodale
WPC-FA0-ST02	Multimodale

# ADATTATORI PER FIBRA OTTICA

## SC DUPLEX



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FA0-SC0101	Monomodale OS2, blu
WPC-FA2-SC0201	Multimodale OM2, grigio
WPC-FA3-SC0201	Multimodale OM3, azzurro
WPC-FA4-SC0201	Multimodale OM4, viola

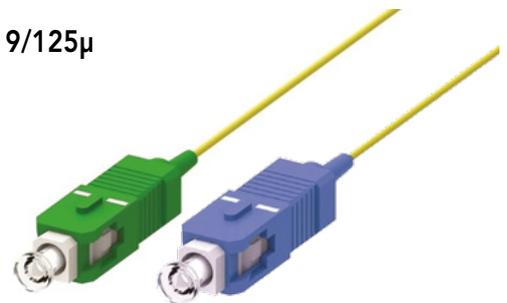
## SC SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FA0-SC0100	Monomodale OS2, blu
WPC-FA0-SCA0100	Monomodale OS2, APC, verde
WPC-FA0-SCA0100F	Monomodale OS2, APC, senza flange, verde
WPC-FA3-SC0200	Multimodale OM3, azzurro
WPC-FA4-SC0200	Multimodale OM4, viola

## CAVO ADATTATORE IN FIBRA OTTICA MONOMODALE SIMPLEX 9/125µ

- › Fibra Monomodale G657A1
- › Simplex
- › Colore cavo: Giallo
- › Sezione cavo: 3 mm
- › Guaina LSZH



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FP0-S9SCASC-020	SC/APC - SC/UPC, 2 mt
WPC-FP0-S9SCALC-020	SC/APC - LC/UPC, 2 mt
WPC-FP0-S9SCLC-020	SC/UPC - LC/UPC, 2 mt
WPC-FP0-S9SCLCA-020	SC/UPC - LC/APC, 2 mt

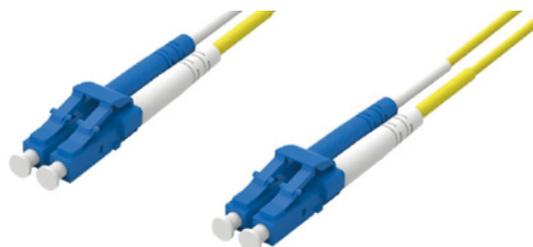
# CAVI PATCH IN FIBRA OTTICA

9/125	Monomodale	OS1/2	fino a 100 Gbit/s / 40 km
62,5/125	Multimodale	OM1	fino a 1 Gbit/s / 300 m
50/125	Multimodale	OM2	fino a 1 Gbit/s / 500 m
50/125	Multimodale	OM3	fino a 10 Gbit/s / 500 m
50/125	Multimodale	OM4	fino a 40 Gbit/s / 125 m
50/125	Multimodale	OM5	fino a 40 Gbit/s / 500 m



## CAVO IN FIBRA OTTICA MONOMODALE DUPLEX 9/125µ

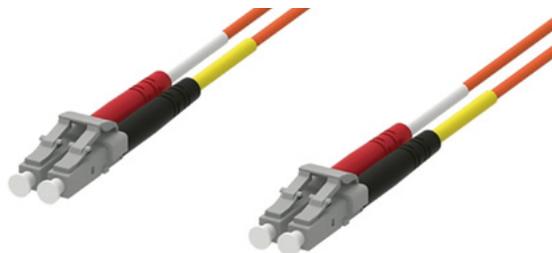
- › **Fibra** I-VH 2G 9/125µ OS1/2
- › **Guaina** LSZH, giallo, 3,0 mm Ø
- › **Applicazioni** fino a 100 Gbit/s / 40 km
- › **Standard** DIN EN 50173-1 e IEC/ISO 11801



Mt	LC-LC	SC-SC	ST-ST	LC-SC	LC-ST	ST-SC
0.5	WPC-FP0-9LCLC-005	WPC-FP0-9SCSC-005	WPC-FP0-9STST-005	WPC-FP0-9LCSC-005	WPC-FP0-9LCST-005	WPC-FP0-9STSC-005
1.0	WPC-FP0-9LCLC-010	WPC-FP0-9SCSC-010	WPC-FP0-9STST-010	WPC-FP0-9LCSC-010	WPC-FP0-9LCST-010	WPC-FP0-9STSC-010
2.0	WPC-FP0-9LCLC-020	WPC-FP0-9SCSC-020	WPC-FP0-9STST-020	WPC-FP0-9LCSC-020	WPC-FP0-9LCST-020	WPC-FP0-9STSC-020
3.0	WPC-FP0-9LCLC-030	WPC-FP0-9SCSC-030	WPC-FP0-9STST-030	WPC-FP0-9LCSC-030	WPC-FP0-9LCST-030	WPC-FP0-9STSC-030
5.0	WPC-FP0-9LCLC-050	WPC-FP0-9SCSC-050	WPC-FP0-9STST-050	WPC-FP0-9LCSC-050	WPC-FP0-9LCST-050	WPC-FP0-9STSC-050
7.5	WPC-FP0-9LCLC-075	WPC-FP0-9SCSC-075	WPC-FP0-9STST-075	WPC-FP0-9LCSC-075	WPC-FP0-9LCST-075	WPC-FP0-9STSC-075
10.0	WPC-FP0-9LCLC-100	WPC-FP0-9SCSC-100	WPC-FP0-9STST-100	WPC-FP0-9LCSC-100	WPC-FP0-9LCST-100	WPC-FP0-9STSC-100

## CAVO IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE DUPLEX 62,5/125µ

- › **Fibra** I-VH 2G 62,5/125µ OM1
- › **Guaina** LSZH, arancione, 3,0 mm Ø
- › **Applicazioni** fino a 1 Gbit/s / 300 m
- › **Standard** DIN EN 50173-1 e IEC/ISO 11801

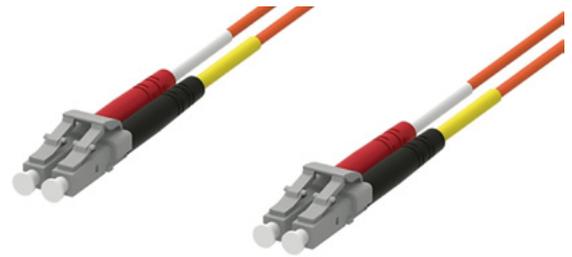


Mt	LC-LC	SC-SC	ST-ST	LC-SC	LC-ST	ST-SC
0.5	WPC-FP1-6LCLC-005	WPC-FP1-6SCSC-005	WPC-FP1-6STST-005	WPC-FP1-6LCSC-005	WPC-FP1-6LCST-005	WPC-FP1-6STSC-005
1.0	WPC-FP1-6LCLC-010	WPC-FP1-6SCSC-010	WPC-FP1-6STST-010	WPC-FP1-6LCSC-010	WPC-FP1-6LCST-010	WPC-FP1-6STSC-010
2.0	WPC-FP1-6LCLC-020	WPC-FP1-6SCSC-020	WPC-FP1-6STST-020	WPC-FP1-6LCSC-020	WPC-FP1-6LCST-020	WPC-FP1-6STSC-020
3.0	WPC-FP1-6LCLC-030	WPC-FP1-6SCSC-030	WPC-FP1-6STST-030	WPC-FP1-6LCSC-030	WPC-FP1-6LCST-030	WPC-FP1-6STSC-030
5.0	WPC-FP1-6LCLC-050	WPC-FP1-6SCSC-050	WPC-FP1-6STST-050	WPC-FP1-6LCSC-050	WPC-FP1-6LCST-050	WPC-FP1-6STSC-050
7.5	WPC-FP1-6LCLC-075	WPC-FP1-6SCSC-075	WPC-FP1-6STST-075	WPC-FP1-6LCSC-075	WPC-FP1-6LCST-075	WPC-FP1-6STSC-075
10.0	WPC-FP1-6LCLC-100	WPC-FP1-6SCSC-100	WPC-FP1-6STST-100	WPC-FP1-6LCSC-100	WPC-FP1-6LCST-100	WPC-FP1-6STSC-100

## CAVI PATCH IN FIBRA OTTICA

CAVO IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE DUPLEX 50/125 $\mu$ 

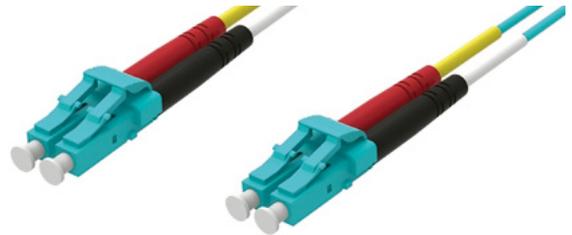
- › **Fibra** I-VH 2G 50/125 $\mu$  OM2
- › **Guaina** LSZH, arancione, 3,0 mm  $\varnothing$
- › **Applicazioni** fino a 1 Gbit/s / 500 m
- › **Standard** DIN EN 50173-1 e IEC/ISO 11801



Mt	LC-LC	SC-SC	ST-ST	LC-SC	LC-ST	ST-SC
0.5	WPC-FP2-5LCCLC-005	WPC-FP2-5SCSC-005	WPC-FP2-5STST-005	WPC-FP2-5LCSC-005	WPC-FP2-5LCST-005	WPC-FP2-5STSC-005
1.0	WPC-FP2-5LCCLC-010	WPC-FP2-5SCSC-010	WPC-FP2-5STST-010	WPC-FP2-5LCSC-010	WPC-FP2-5LCST-010	WPC-FP2-5STSC-010
2.0	WPC-FP2-5LCCLC-020	WPC-FP2-5SCSC-020	WPC-FP2-5STST-020	WPC-FP2-5LCSC-020	WPC-FP2-5LCST-020	WPC-FP2-5STSC-020
3.0	WPC-FP2-5LCCLC-030	WPC-FP2-5SCSC-030	WPC-FP2-5STST-030	WPC-FP2-5LCSC-030	WPC-FP2-5LCST-030	WPC-FP2-5STSC-030
5.0	WPC-FP2-5LCCLC-050	WPC-FP2-5SCSC-050	WPC-FP2-5STST-050	WPC-FP2-5LCSC-050	WPC-FP2-5LCST-050	WPC-FP2-5STSC-050
7.5	WPC-FP2-5LCCLC-075	WPC-FP2-5SCSC-075	WPC-FP2-5STST-075	WPC-FP2-5LCSC-075	WPC-FP2-5LCST-075	WPC-FP2-5STSC-075
10.0	WPC-FP2-5LCCLC-100	WPC-FP2-5SCSC-100	WPC-FP2-5STST-100	WPC-FP2-5LCSC-100	WPC-FP2-5LCST-100	WPC-FP2-5STSC-100

CAVO IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE DUPLEX 50/125 $\mu$ 

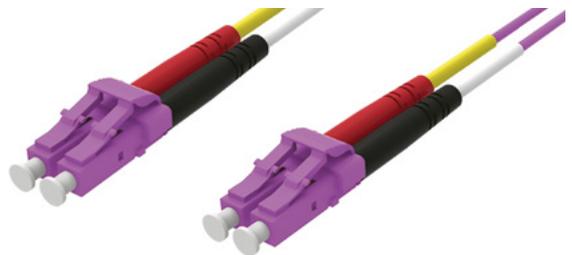
- › **Fibra** I-VH 2G 50/125 $\mu$  OM3
- › **Guaina** LSZH, azzurro, 3,0 mm  $\varnothing$
- › **Applicazioni** fino a 10 Gbit/s / 500 m
- › **Standard** DIN EN 50173-1 e IEC/ISO 11801



Mt	LC-LC	SC-SC	ST-ST	LC-SC	LC-ST	ST-SC
0.5	WPC-FP3-5LCCLC-005	WPC-FP3-5SCSC-005	WPC-FP3-5STST-005	WPC-FP3-5LCSC-005	WPC-FP3-5LCST-005	WPC-FP3-5STSC-005
1.0	WPC-FP3-5LCCLC-010	WPC-FP3-5SCSC-010	WPC-FP3-5STST-010	WPC-FP3-5LCSC-010	WPC-FP3-5LCST-010	WPC-FP3-5STSC-010
2.0	WPC-FP3-5LCCLC-020	WPC-FP3-5SCSC-020	WPC-FP3-5STST-020	WPC-FP3-5LCSC-020	WPC-FP3-5LCST-020	WPC-FP3-5STSC-020
3.0	WPC-FP3-5LCCLC-030	WPC-FP3-5SCSC-030	WPC-FP3-5STST-030	WPC-FP3-5LCSC-030	WPC-FP3-5LCST-030	WPC-FP3-5STSC-030
5.0	WPC-FP3-5LCCLC-050	WPC-FP3-5SCSC-050	WPC-FP3-5STST-050	WPC-FP3-5LCSC-050	WPC-FP3-5LCST-050	WPC-FP3-5STSC-050
7.5	WPC-FP3-5LCCLC-075	WPC-FP3-5SCSC-075	WPC-FP3-5STST-075	WPC-FP3-5LCSC-075	WPC-FP3-5LCST-075	WPC-FP3-5STSC-075
10.0	WPC-FP3-5LCCLC-100	WPC-FP3-5SCSC-100	WPC-FP3-5STST-100	WPC-FP3-5LCSC-100	WPC-FP3-5LCST-100	WPC-FP3-5STSC-100

CAVO IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE DUPLEX 50/125 $\mu$ 

- › **Fibra** I-VH 2G 50/125 $\mu$  OM4
- › **Guaina** LSZH, viola, 3,0 mm  $\varnothing$
- › **Applicazioni** fino a 40 Gbit/s / 125 m
- › **Standard** DIN EN 50173-1 e IEC/ISO 11801



Mt	LC-LC	SC-SC	ST-ST	LC-SC	LC-ST	ST-SC
0.5	WPC-FP4-5LCCLC-005	WPC-FP4-5SCSC-005	---	WPC-FP4-5LCSC-005	WPC-FP4-5LCST-005	WPC-FP4-5STSC-005
1.0	WPC-FP4-5LCCLC-010	WPC-FP4-5SCSC-010	---	WPC-FP4-5LCSC-010	WPC-FP4-5LCST-010	WPC-FP4-5STSC-010
2.0	WPC-FP4-5LCCLC-020	WPC-FP4-5SCSC-020	---	WPC-FP4-5LCSC-020	WPC-FP4-5LCST-020	WPC-FP4-5STSC-020
3.0	WPC-FP4-5LCCLC-030	WPC-FP4-5SCSC-030	---	WPC-FP4-5LCSC-030	WPC-FP4-5LCST-030	WPC-FP4-5STSC-030
5.0	WPC-FP4-5LCCLC-050	WPC-FP4-5SCSC-050	---	WPC-FP4-5LCSC-050	WPC-FP4-5LCST-050	WPC-FP4-5STSC-050
7.5	WPC-FP4-5LCCLC-075	WPC-FP4-5SCSC-075	---	WPC-FP4-5LCSC-075	WPC-FP4-5LCST-075	WPC-FP4-5STSC-075
10.0	WPC-FP4-5LCCLC-100	WPC-FP4-5SCSC-100	---	WPC-FP4-5LCSC-100	WPC-FP4-5LCST-100	WPC-FP4-5STSC-100

# CAVI PATCH IN FIBRA OTTICA

## CAVO IN FIBRA OTTICA MULTIMODALE DUPLEX 50/125 $\mu$

I cavi patch ottici LC standard sono formati da una coppia di fibre, ciascuna in una guaina, terminata da una coppia di connettori LC. Solitamente si tratta di fibre OM multimodali che supportano il carico delle connessioni ad alta densità nei data center. L'uso di patch cord ottiche LC standard comporta quindi un numero maggiore di fibre in un fattore di 2 per ciascuna porta ottica (1 fibra per Tx e 1 fibra per Rx).

I cavi uniboot LC sono costruiti per la trasmissione duplex all'interno di un singolo cavo da 2 mm con due fibre in un cavo fisico con un design che permette risparmiare fino al 70% di spazio. Questo riduce la congestione dei cavi durante l'instradamento ed è ideale per utilizzo nel collegamento di fibre ad alta densità nei data center che necessitano di risparmio di spazio per ridurre i problemi di gestione dei cavi.

Un altro vantaggio è dato dalla flessibilità costruttiva dei connettori LC. Il loro design consente facilmente di cambiare la polarità delle fibre solo manovrando i connettori senza la necessità di uno strumento speciale.

Il connettore ha una leva di sblocco che rende l'accesso delle dita molto più semplice e lo sgancio più rapido dai pannelli. Inoltre la connessione e la disconnessione di un cavo patch in fibra non influiranno sui collegamenti vicini.

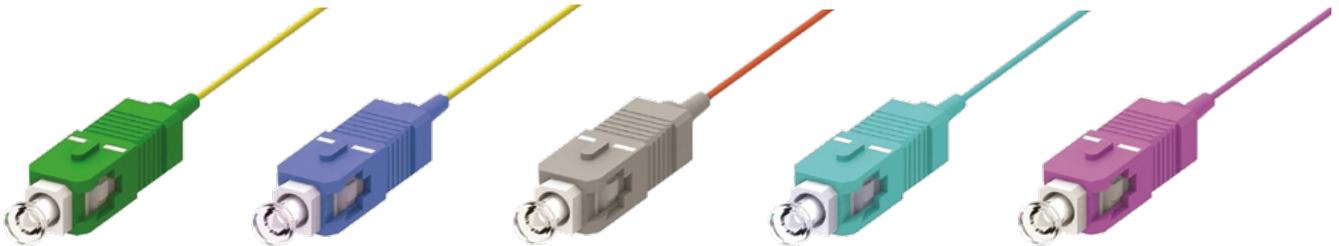
- › Fibra Multimodale Duplex 50/125
- › Connettori LC (UPC) / LC (UPC) con leva Pull-Push
- › Diametro 2 mm
- › Tipo di guaina LSZH
- › Colore verde lime



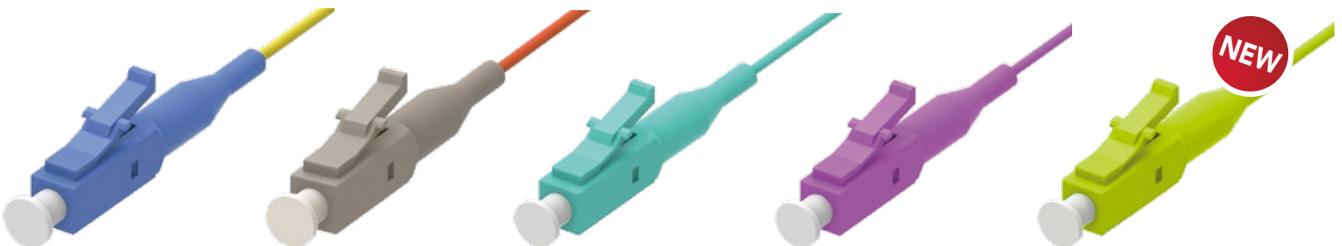
Mt	LC-LC
1	WPC-FP5-5LCLC-010UP
2	WPC-FP5-5LCLC-020UP
3	WPC-FP5-5LCLC-030UP
5	WPC-FP5-5LCLC-050UP
10	WPC-FP5-5LCLC-100UP

## PIGTAIL IN FIBRA OTTICA

- › Temperatura di esercizio: -25° C / +80° C
- › Temperatura di stoccaggio: -20° C / +65° C
- › Perdita di inserzione massima (db): 0,4
- › Ferrula in zirconio ceramica
- › Diametro esterno del cavo:  $\varnothing 0,9 \pm 0,1$  mm
- › Guaina LSZH
- › Tight buffer
- › Lunghezza: 2 m



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FI0-9SCA-020	Pigtail Monomodale, 9/125 SC (APC) OS2, giallo
WPC-FI0-9SC-020	Pigtail Monomodale, 9/125 SC OS2, giallo
WPC-FI2-5SC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 SC OM2, arancione
WPC-FI3-5SC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 SC. OM3, azzurro
WPC-FI4-5SC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 SC OM4, viola



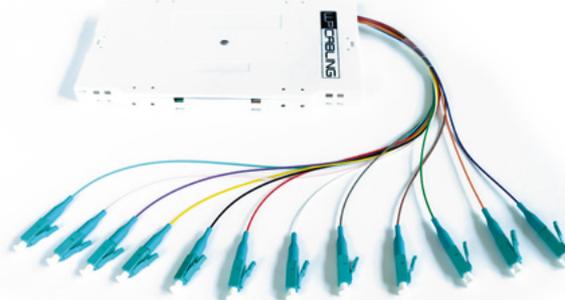
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FI0-9LC-020	Pigtail Monomodale, 9/125 LC OS2, giallo
WPC-FI2-5LC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 LC OM2, arancione
WPC-FI3-5LC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 LC OM3, azzurro
WPC-FI4-5LC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 LC OM4, viola
WPC-FI5-5LC-020	Pigtail Multimodale, 50/125 LC OM5, verde limone

# PIGTAIL

## SET PRONTO ALL'USO VASSOIO PORTAGIUNTI CON PIGTAILS E COPRIGIUNTI TERMORESTRINGENTI

Pratico set composto da vassoio portagiunti con coperchio, due supporti da 6 fibre per coprigiunti termorestringenti, 12 giunti termorestringenti da 6mm e 12 pigtail già posizionati e pronti per la giunzione.

I 12 pigtail ottici sono colorati secondo la normativa DIN VDE 0888, rivestimento tight, LSZH.



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FST-0129SCA-020	Set con 12 Pigtail Monomodali, 9/125 SC (APC) G657A1 2 mt.
WPC-FST-0129SC-020	Set con 12 Pigtail Monomodali, 9/125 SC 2 mt. OS2
WPC-FST-3129SC-020	Set con 12 Pigtail Multimodali, 50/125 SC 2 mt. OM3
WPC-FST-3129SC-020	Set con 12 Pigtail Multimodali, 50/125 SC 2 mt. OM4
WPC-FST-0129LC-020	Set con 12 Pigtail Monomodali, 9/125 LC 2 mt. OS2
WPC-FST-3129LC-020	Set con 12 Pigtail Multimodali, 50/125 LC 2 mt. OM3
WPC-FST-4129LC-020	Set con 12 Pigtail Multimodali, 50/125 LC 2 mt. OM4

## SALVIETTE DI PULIZIA PER FIBRA OTTICA

Le salviette detergenti per connettori in fibra ottica sono necessarie nell'industria della fibra ottica. Utilizzate con alcool isopropilico, questo tessuto quasi privo di lanugine è ideale per la pulizia delle fibre e delle superfici terminali dei connettori.

Una singola scatola contiene 280 salviette

### DETTAGLI

- › Pulizia di connettori in fibra ottica e fibra nuda
- › Pulizia di strumenti di precisione/pulizia delle superfici con il solventi e prodotti chimici
- › Componenti di precisione per la pulizia/attrezzatura per la stampa
- › Ideali per tutte le applicazioni di pulizia delicate
- › Una singola scatola contiene 280 salviette
- › Eccellente pulizia sia a umido che a secco
- › Facili da utilizzare grazie alla scatola pop-up



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FOA-CW01	Selviette di pulizia per fibra ottica - confezione da 280 pezzi

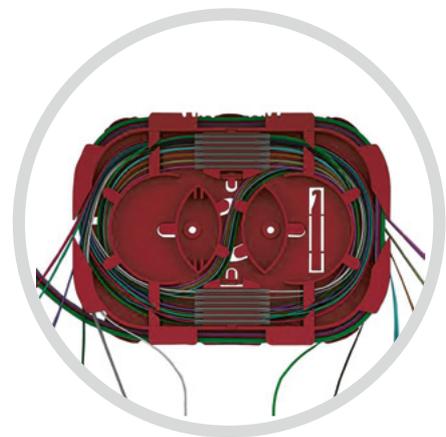
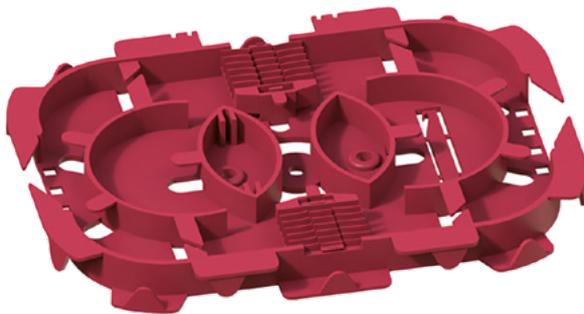
# ACCESSORI FIBRA OTTICA

## VASSOIO PORTAGIUNTI PROFESSIONALE

Il nuovo vassoio portagiunti per la giunzione intelligente della fibra ottica WP CABLING Professional garantisce massima facilità d'uso e praticità. Il percorso esterno per la gestione della scorta di fibra unita al pratico percorso interno con 2 pettini di giunzione combinano due prodotti in uno. Grazie alle sue generose dimensioni interne, il vassoio ospita comodamente 24 giunzioni con coprigiunti termorestringenti.

### DETTAGLI

- › Ospita fino a 24 fibre ottiche con coprigiunti termorestringenti
- › La gestione interna dei cavi permette più percorsi e grazie alle generose dimensioni mantiene un raggio di curvatura della fibra di 30 mm
- › La gestione esterna permette di gestire e instradare la scorta di fibra
- › Uncino in plastica compreso per prelevare singole fibre che può essere riposto nel vassoio
- › Possibilità di impilare più vassoi con cerniera per facilitare l'accesso ai vassoi sottostanti
- › Punti di fissaggio per le fascette per fissare la fibra in entrata e in uscita
- › I due pettini di giunzione possono essere girati per consentire un controllo prima e dopo la giunzione della fibra
- › Vassoio fornito con coperchio trasparente
- › Montabile tramite foro centrale o fori DIN
- › Dimensioni: 168x124x13 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FST-BP24	Vassoio portagiunti professionale

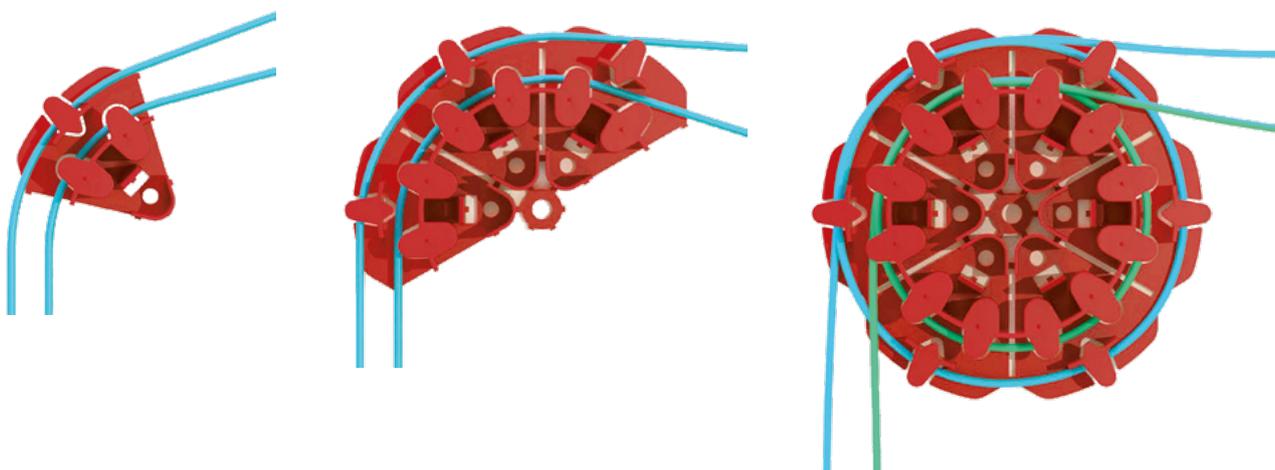
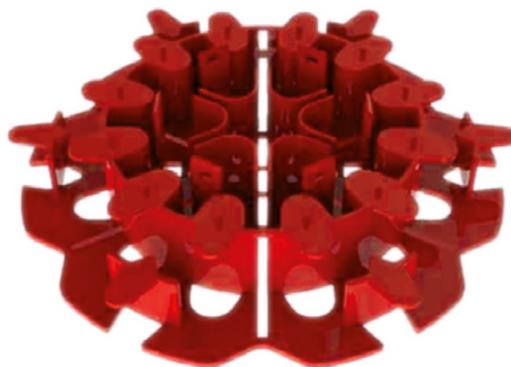
# ACCESSORI FIBRA OTTICA

## GESTIONE CAVI FIBRA OTTICA

Innovativa soluzione WP CABLING Professional per la gestione della fibra ottica e ottimizzazione del raggio di curvatura. Questo versatile accessorio supporta cavi in fibra di diametro fino a 3mm e può essere usato intero oppure scomposto in un massimo di sei parti. Permette di instradare le fibre in due linee separate e può essere impilato grazie ad un sistema ad incastro.

### DETTAGLI

- › Permette di immagazzinare cavi in fibra ottica da 250 µm, 900 µm fino a 3 mm
- › Raggio di curvatura minimo 3 mm
- › Può essere diviso in sei sezioni per la gestione dei cavi
- › Sistema ad incastro per impilare più unità o singole sezioni
- › Installabile tramite foro centrale con vite oppure nastro biadesivo
- › Dimensioni: diametro 96 mm, altezza 21 mm



#### CODICE

WPC-FOA-CM01

#### DESCRIZIONE

Gestione cavi fibra ottica

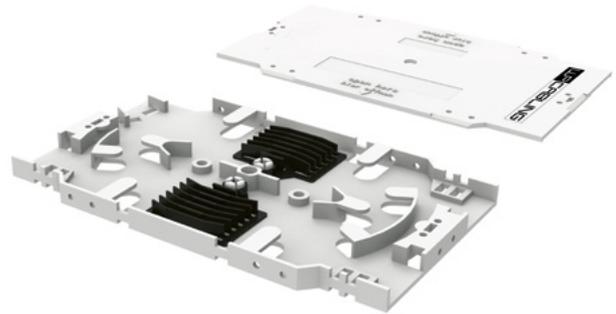
# ACCESSORI FIBRA OTTICA

## VASSOIO PORTAGIUNTI

Vassoio portagiunti per connessioni fibra ottica a fusione

### DETTAGLI

- › Ospita fino a 24 fibre ottiche
- › Vassoio con coperchio
- › Comprende 2 pettini di giunzione ad arco per 12 tubetti termorestringenti (su due livelli)



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FST-B24	Vassoio portagiunti

## COPRIGIUNTI TERMORESTRINGENTI

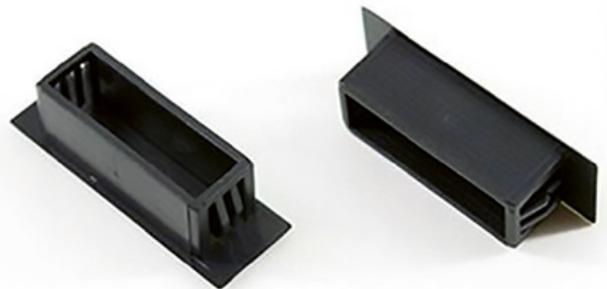
Tubetti protettivi termorestringenti per giunti in fibra ottica. Lunghezza 6mm, kit da 100 pezzi. Lunghezza 6 mm, kit da 100 pezzi.



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FOA-HSP3-45	Versione da 45 mm
WPC-FOA-HSP3-60	Versione da 60 mm

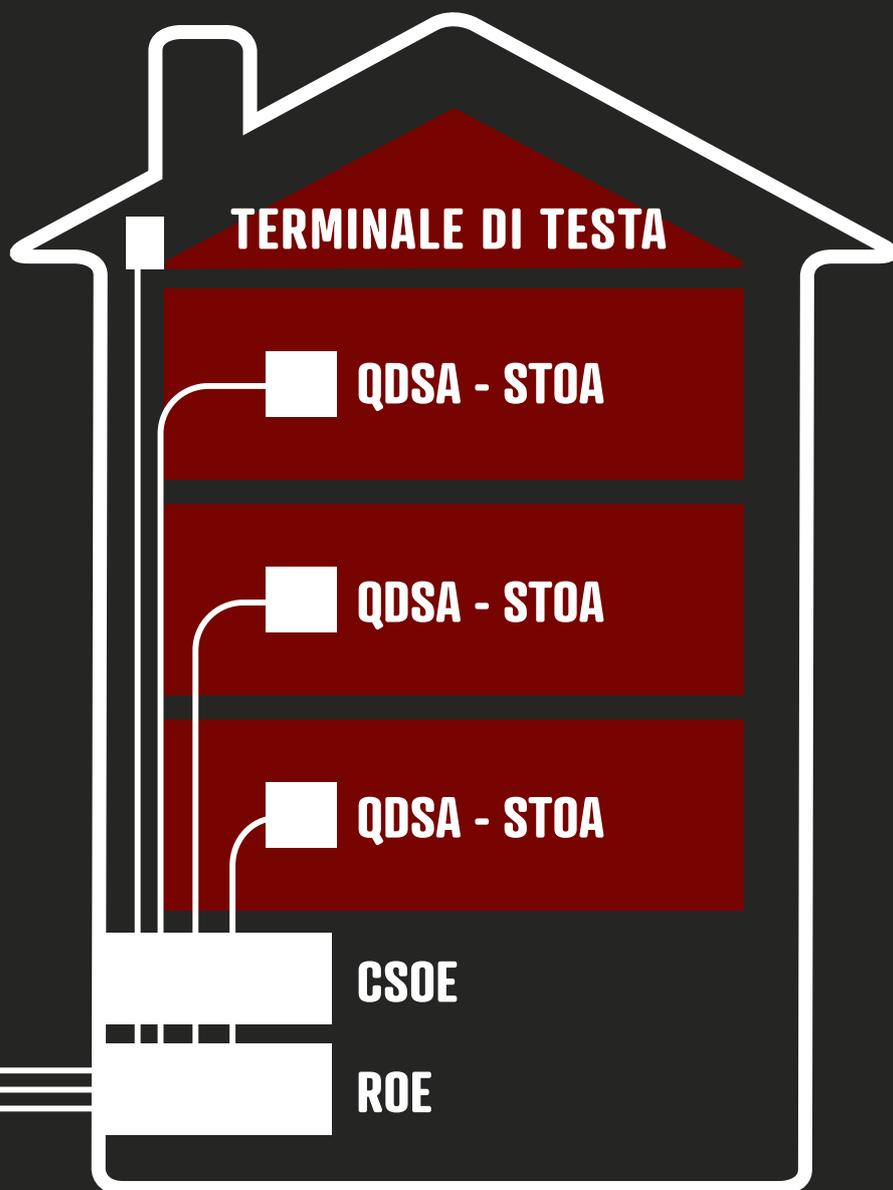
## TAPPI COPRIFORO

- › Utilizzato nei pannelli di terminazione per coprire le porte non utilizzate
- › Evita la polvere e lo sporco nelle scatole di derivazione
- › Kit da 10 pezzi
- › Colore nero



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FOA-DC01	LC Duplex/SC Simplex, kit da 10 pz.
WPC-FOA-DC02	SC Duplex, kit da 10 pz.

# FIBRA OTTICA - SOLUZIONI FTTH



## TERMINALE DI TESTA

I terminatori di testa ottici sono dei box da parete IP 65 con speciali chiusure e cerniere laterali. Includono la scheda di giunzione per alloggiare i giunti e organizzare in modo ordinato le fibre.

Nelle soluzioni FTTH vengono utilizzati per convogliare i segnali TV terrestre e TV SAT dalla parte alta dell'edificio verso il CSOE. Possono essere installati sia internamente che esternamente grazie al grado di protezione IP65.

## QDSA

Quadro di Distribuzione Segnali di Appartamento (contiene lo STOA).

## STOA

Scatola di Terminazione Ottica di Appartamento

## CSOE

Centro Servizi Ottico di Edificio.

Il Centro Servizi Ottici di Edificio è il cuore del sistema Multifiber Building. È qui che i segnali in entrata, provenienti da ogni parte dell'edificio, vengono gestiti grazie a giunzioni a fusione e distribuiti nelle diverse unità immobiliari.

È generalmente posto nella parte inferiore dell'edificio.

## ROE

Ripartitore Ottico di Edificio.

Il ROE è un componente indispensabile per il cablaggio degli edifici realizzati con rete in architettura FTTH, è il punto di separazione tra la rete di distribuzione e la rete d'utente.

## FTTH - LA PREDISPOSIZIONE DEGLI EDIFICI

LEGGE 11 NOVEMBRE 2014 N. 164

### IN VIGORE DAL 1 LUGLIO 2015, IL DECRETO APPLICATIVO DICHIARA:

“Tutti gli edifici di nuova costruzione devono essere equipaggiati con un’infrastruttura fisica multiservizio passiva interna all’edificio, costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete”.

Più precisamente l’articolo 135-bis:

- Impone l’obbligo della realizzazione di un’infrastruttura passiva di supporto agli impianti di comunicazione elettronica (predisposizione di spazi installativi) negli edifici di nuova costruzione o in caso di pesante ristrutturazione
- Obbliga all’installazione di un punto di accesso all’edificio e di una terminazione di rete in fibra ottica per ogni unità abitativa
- Fornisce come riferimento progettuale la guida CEI 306-22
- Dà la possibilità di certificare l’edificio come edificio predisposto alla banda larga seguendo le guide CEI 306-2, CEI 64-100/1, CEI 64-100/2, CEI 64-100/3

Architettura di un’installazione per distribuzione dei segnali in fibra ottica (Fiber To The Home)

L’architettura tipica è basata su dispositivi passivi connessi tramite cavi ottici:

- distributori di segnali posti nei locali tecnici dell’edificio, definiti come Centri Servizi Ottici di Edificio (CSOE)
- punti di accesso posti nelle singole unità immobiliari dell’edificio, definiti come Scatole di Terminazione Ottica d’Appartamento (STOA)
- punti di connessione dei segnali in fibra ottica di antenna TV /Satellitare definiti come Terminali di Testa TV/Satellite

## FIBRA OTTICA - SOLUZIONI FTTH

### ART. 8 DEL DECRETO LEGISLATIVO - 15 FEBBRAIO 2016, N.33

#### Infrastrutturazione fisica interna all'edificio ed accesso

1. I proprietari di unità immobiliari, o il condominio ove costituito in base alla legge, di edifici realizzati nel rispetto di quanto previsto dell'articolo 135 bis del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, o comunque successivamente equipaggiati secondo quanto previsto da tale disposizione, hanno il diritto, ed ove richiestone, l'obbligo, di soddisfare tutte le richieste ragionevoli di accesso presentate da operatori di rete, secondo termini e condizioni eque e non discriminatorie, anche con riguardo al prezzo.  
Laddove un condominio anche di edifici esistenti realizzi da sé un impianto multiservizio in fibra ottica e un punto di accesso in conformità a quanto previsto dal precitato articolo 135 bis del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, divenendone titolare, ha il diritto ed ove richiestone, l'obbligo, di soddisfare tutte le richieste ragionevoli di accesso presentate da operatori di rete, secondo termini e condizioni eque e non discriminatorie, anche con riguardo al prezzo.
2. Fatto salvo quanto previsto dal comma 1, gli operatori di rete hanno il diritto di installare la loro rete a proprie spese, fino al punto di accesso.
3. Fatto salvo quanto previsto dal comma 1, se la duplicazione è tecnicamente impossibile o inefficiente sotto il profilo economico, gli operatori di rete hanno il diritto di accedere all'infrastruttura fisica interna all'edificio esistente allo scopo di installare una rete di comunicazione elettronica ad alta velocità.
4. In assenza di un'infrastruttura interna all'edificio predisposta per l'alta velocità, gli operatori di rete hanno il diritto di far terminare la propria rete nella sede dell'abbonato, a condizione di aver ottenuto l'accordo dell'abbonato e purché provvedano a ridurre al minimo l'impatto sulla proprietà privata di terzi.
5. Se non viene raggiunto un accordo sull'accesso di cui ai commi 1, 3 e 4 entro due mesi dalla data di ricevimento della richiesta formale di accesso, ciascuna delle parti ha il diritto di rivolgersi all'organismo nazionale di cui all'articolo 9.
6. Il presente articolo non pregiudica il diritto di proprietà del proprietario del punto di accesso o dell'infrastruttura fisica interna all'edificio nei casi in cui il titolare del diritto di usare tale infrastruttura o punto di accesso non ne sia il proprietario, né il diritto di proprietà di terzi, quali i proprietari di terreni e i proprietari di edifici.

**STOA PRETERMINATO (SCATOLA DI TERMINAZIONE OTTICA DI APPARTAMENTO)**

Kit composto da un cavo in fibra ottica drop a 4 fibre preterminato con 4 connettori con coperchio e scatola di terminazione. La scatola va posizionata all'interno di ogni unità abitativa ed il cavo va tirato fino al CSOE (Centro Stella Servizi Ottici di Edificio). È una soluzione molto pratica che permette di risparmiare il tempo delle operazioni di terminazione all'interno di ogni singola unità abitativa, il cavo drop è molto sottile, facile da tirare in canale. Cavo in fibra ottica monomodale loose 9/125 µm G657A2 con 4 fibre, guaina LSZH, Classe CPR Dca.

**Le 4 porte servono per:**

- › TV (Fibra digitale Terrestre DVB/T)
- › SAT (Fibra satellite DVB/S)
- › FTTH1 (fibra segnale di operatore TLC 1)
- › FTTH2 (fibra segnale di operatore TLC 2)



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FTH-49SCA-300	STOA preterminato SC/APC con cavo ottico a 4 fibre da 30 metri, CPR Dca
WPC-FTH-49SCA-500	STOA preterminato SC/APC con cavo ottico a 4 fibre da 50 metri, CPR Dca
WPC-FTH-49SCA-1000	STOA preterminato SC/APC con cavo ottico a 4 fibre da 100 metri, CPR Dca

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FTH-49LC-300	STOA preterminato LC/UPC con cavo ottico a 4 fibre da 30 metri, CPR Dca
WPC-FTH-49LC-500	STOA preterminato LC/UPC con cavo ottico a 4 fibre da 50 metri, CPR Dca
WPC-FTH-49LC-1000	STOA preterminato LC/UPC con cavo ottico a 4 fibre da 100 metri, CPR Dca

# SOLUZIONI FTTH

## CAVO OTTICO PRETERMINATO 8 FIBRE PER DORSALI CATV

Cavo in fibra ottica drop a 8 fibre preterminato con connettori SC/APC, 1 per antenna TV, 1 per satellite e 6 per ampliamento. Cavo di dorsale per segnali CATV che va tirato dal Terminale di Testa fino al CSOE (Centro Stella Servizi Ottici di Edificio). Cavo in fibra ottica monomodale loose 9/125 µm G657A2 con 8 fibre, guaina LSZH, Classe CPR Dca.



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FTH-89SCA-300	Cavo ottico CATV preterminato SC/APC a 8 fibre da 30 metri, CPR Dca
WPC-FTH-89SCA-500	Cavo ottico CATV preterminato SC/APC a 8 fibre da 50 metri, CPR Dca

## BOX DI DISTRIBUZIONE OTTICA (CSOE CENTRO SERVIZI OTTICO DI EDIFICIO) 48 PORTE

Nelle installazioni FTTH il CSOE (Centro Servizio Ottico di Edificio) ha la funzione di raccogliere le fibre provenienti da ogni STOA di appartamento, terminarle nei vassoi portagiunti e connetterle alle bussole sul pannello rendendole disponibile agli operatori. Nel caso di CSOE TV ha la funzione di terminare il cavo ottico proveniente dal terminale di testa e alloggiare gli splitter ottici che verranno poi collegati alle bussole sul pannello. Tramite la permutazione con bretelle ottiche SC/APC simplex vengono poi collegate le singole unità abitative ai servizi TV e al ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) che viene fornito dall'operatore. Il CSOE viene installato a parete ed è composto da 2 sezioni apribili protette da chiave di sicurezza, una per le connessioni dell'edificio e una per le connessioni degli operatori. Vengono installati a cascata uno sotto l'altro per la gestione di più appartamenti e servizi TV.

### DETTAGLI

- › È il centro di connessione di tutti i servizi TV, SAT, TVCC e dati
- › Adatto per 48 adattatori: SC simplex / LC duplex
- › 6 vassoi per giunzioni da 8/16 fibre all'interno
- › 3 slot per Splitter tipo PLC-Box
- › Facile gestione e manutenzione
- › Dimensioni: (AxLxP) 181 x 449 x 150,5 mm
- › Peso: 3500 gr

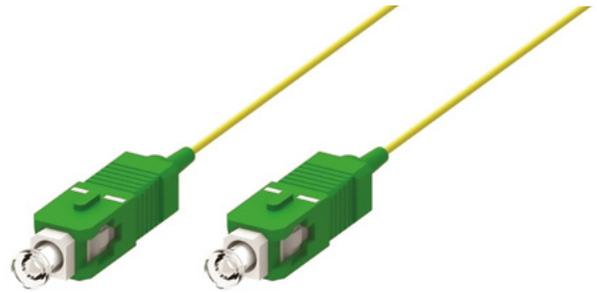


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FCB-I2048	Box di distribuzione ottica 48 porte

# ACCESSORI FTTH

## PATCH CORD FIBRA OTTICA PER FTTH SC/APC

- › Fibra Monomodale G657A1
- › Simplex
- › Connettori: SC/APC
- › Colore cavo: Giallo
- › Sezione cavo: 3 mm
- › Guaina LSZH



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FP0-S9SCASCA-005	0,5 mt
WPC-FP0-S9SCASCA-010	1 mt
WPC-FP0-S9SCASCA-020	2 mt
WPC-FP0-S9SCASCA-030	3 mt
WPC-FP0-S9SCASCA-050	5 mt

## SPLITTER OTTICO

Lo splitter ottico ripartisce uniformemente il segnale in ingresso in N segnali di uscita. Nell'infrastruttura FTTH lo splitter viene utilizzato nel CSOE servizi per erogare il servizio antenna dalla dorsale alle unità abitative.

Cavi in fibra ottica monomodale 9/125 µm G657A1, connettori SC/APC.



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FTH-PLC4SCA	Splitter SC/APC 1 a 4 connettori
WPC-FTH-PLC8SCA	Splitter SC/APC 1 a 8 connettori
WPC-FTH-PLC16SCA	Splitter SC/APC 1 a 16 connettori
WPC-FTH-PLC32SCA	Splitter SC/APC 1 a 32 connettori

## PIGTAIL FIBRA OTTICA PER COLLEGAMENTO FTTH ROE-APPARTAMENTO

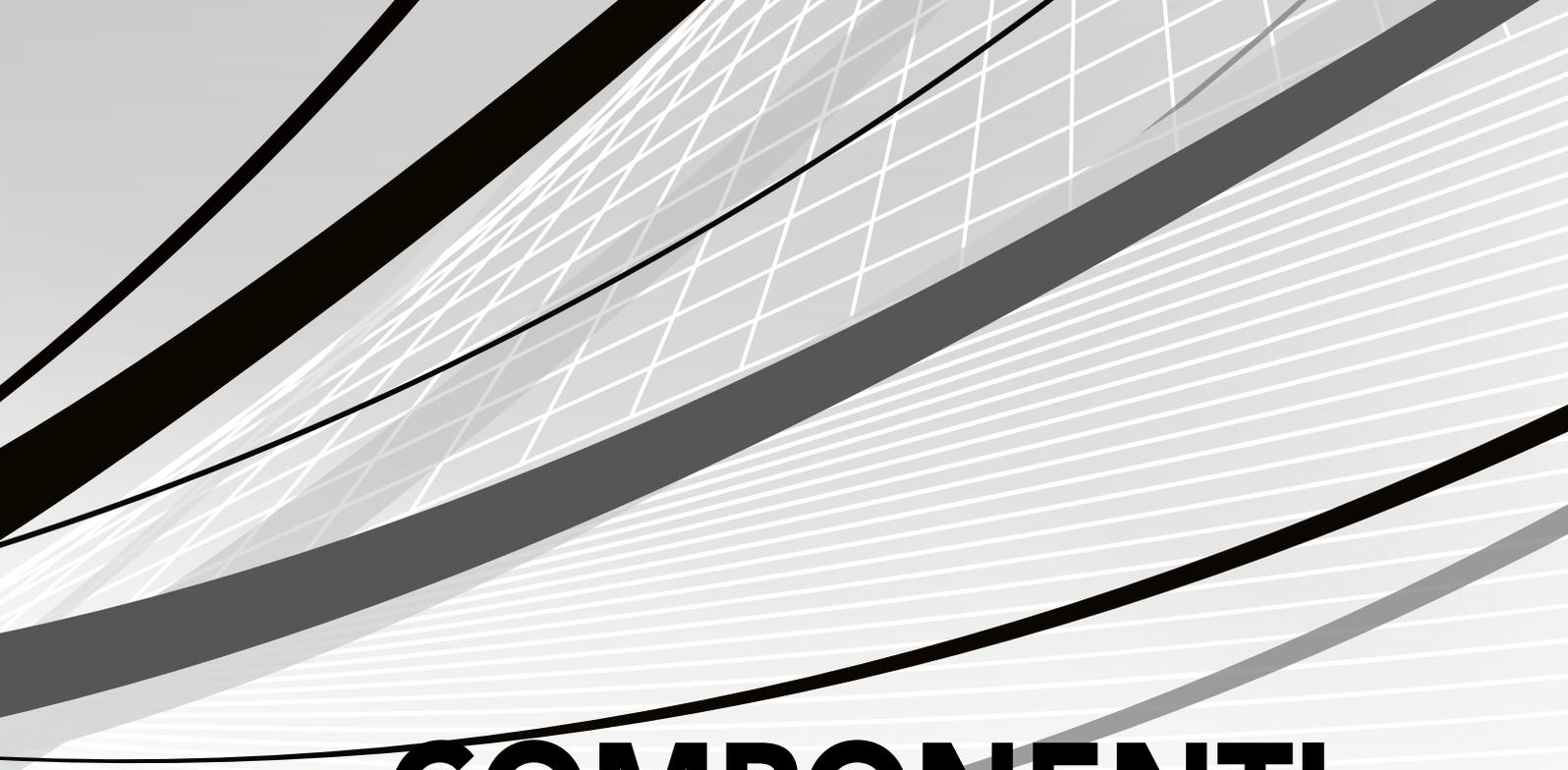
Pigtail disponibile da 30 o 60 metri, fibra G657A2 'bend insensitive' e connessa solo da un lato. Ideale per posa orizzontale o verticale per connessione tra appartamento e ROE.

- › Fibra Monomodale G657A2 a bassa sensibilità alla curvatura
- › Simplex
- › Colore cavo: bianco
- › Sezione cavo: 3 mm
- › Guaina LSZH



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-FI0-9SCA-300	Connettore SC/APC, 30 mt
WPC-FI0-9SCA-600	Connettore SC/APC, 60 mt
WPC-FI0-9LC-300	Connettore LC/UPC, 30 mt
WPC-FI0-9LC-600	Connettore LC/UPC, 60 mt





# COMPONENTI IN RAME

La scelta dei cavi e dei componenti di rete giusti è essenziale per ottenere la massima efficienza in tutte le applicazioni d'uso.

I benefici del cablaggio in rame sono molti: alta conduttività, flessibilità, alto punto di fusione, compatibilità a lungo termine e una installazione semplice e veloce.

La gamma **WP Cabling®** di cablaggio strutturato in rame è conforme ai requisiti delle normative di riferimento **ISO/IEC 11801**, **EN50173** e **TIA/EIA 568-B**.

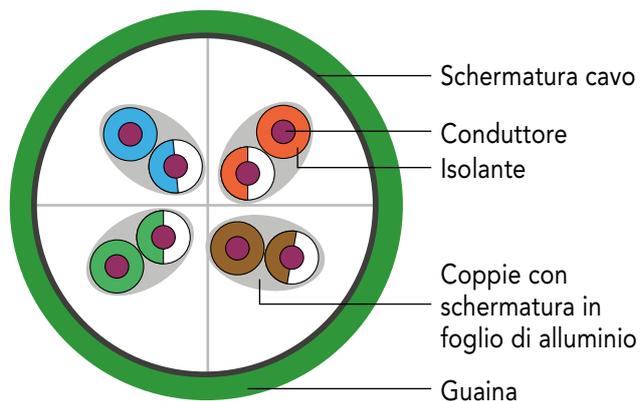
Grazie allo sviluppo costante proponiamo soluzioni alle esigenze installative richieste dalle nuove tecnologie garantendo un rapporto qualità / prezzo senza precedenti.

Le nostre nuove prese tool-less di alta qualità sono rapide da installare senza l'utilizzo di attrezzi e grazie ai 5 colori disponibili ti permettono di identificare meglio la rete. La gamma completa di patch cord, patch panel, plug, connettori, adattatori nelle diverse categorie 5e, 6, 6a e 8 offre ai professionisti delle reti qualità delle connessioni e massima affidabilità delle prestazioni.

L'aumento dei dispositivi intelligenti e le applicazioni sviluppate in ambito smart building hanno richiesto un notevole aumento della potenza di alimentazione (power budget) per garantirne il funzionamento. Il nuovo standard PoE 802.3bt, è compatibile con i precedenti 802.3af e 802.3at, è in grado di supportare il 10 Gigabit Ethernet e le possibili nuove velocità come il 2.5 Gbps e 5 Gbps e prevede la possibilità di erogare da 60 a 100 W. Le nuove prese **WP Cabling®** Professional toolless ed i nuovi **Plug toolless Cat. 8** rispondono pienamente ai requisiti di funzionamento di tutti gli standard PoE ed in particolare del PoE++ 802.3bt.

# CAVI PATCH 8 S-FTP

- › Guaina LSZH
- › Struttura del cavo 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate
- › Conduttore Rame
- › Schermatura S-FTP, PIMF coppie schermate singolarmente con fogli di alluminio e calza metallica
- › Assegnazione 1:1
- › 2 Connettori RJ45 con contatti dorati 50 micron
- › Supporta PoE, PoE+, e PoE++



**Cat. 8**

**Shielding S-FTP**

**AWG 26/7**

**LSZH**  
Low smoke zero halogen

**PIMF**  
pairs in metal foil

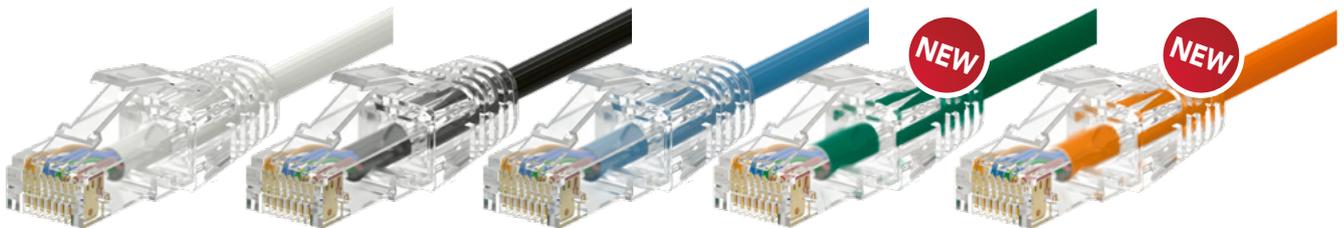
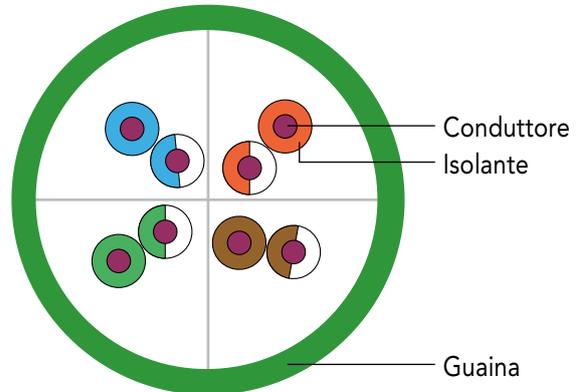


Mt	GRIGIO
1.0	WPC-PAT-8SF010
2.0	WPC-PAT-8SF020
3.0	WPC-PAT-8SF030

# CAVI PATCH 6a U-UTP SLIM

Le patch cord slim Cat. 6A WP CABLING a diametro ridotto permettono di risparmiare fino al 50% di spazio rispetto alle patch cord standard AWG24 migliorando così la circolazione dell'aria nell'armadio. Semplificano la gestione dei cavi in armadi ad alta densità, nei nuovi data center oppure permettono di ordinare il cablaggio in installazioni esistenti sovraffollate.

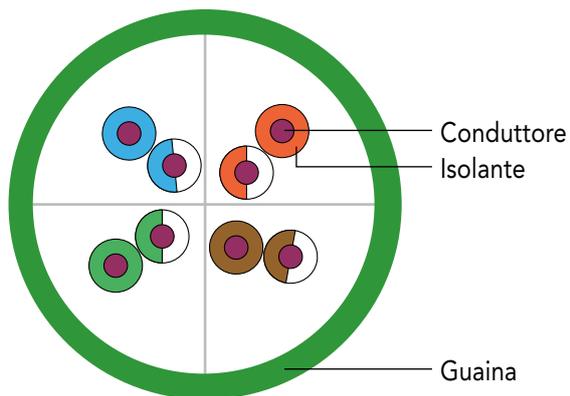
- › **Guaina** LSZH
- › **Struttura del cavo** 4x2 AWG 28/7, coppie intrecciate
- › **Conduttore** Rame
- › **Schermatura** U-UTP, non schermato
- › **Assegnazione** 1:1
- › **2 Connettori** RJ45 con contatti dorati 50 micron
- › **Supporta** PoE, PoE+, e PoE++



Mt	BIANCO	NERO	AZZURRO	VERDE	ARANCIONE
0.2	WPC-PAT-6AU002W-S	WPC-PAT-6AU002BL-S	WPC-PAT-6AU002LB-S	WPC-PAT-6AU002G-S	WPC-PAT-6AU002O-S
0.5	WPC-PAT-6AU005W-S	WPC-PAT-6AU005BL-S	WPC-PAT-6AU005LB-S	WPC-PAT-6AU005G-S	WPC-PAT-6AU005O-S
1.0	WPC-PAT-6AU010W-S	WPC-PAT-6AU010BL-S	WPC-PAT-6AU010LB-S	WPC-PAT-6AU010G-S	WPC-PAT-6AU010O-S
2.0	WPC-PAT-6AU020W-S	WPC-PAT-6AU020BL-S	WPC-PAT-6AU020LB-S	WPC-PAT-6AU020G-S	WPC-PAT-6AU020O-S
3.0	WPC-PAT-6AU030W-S	WPC-PAT-6AU030BL-S	WPC-PAT-6AU030LB-S	WPC-PAT-6AU030G-S	WPC-PAT-6AU030O-S
5.0	WPC-PAT-6AU050W-S	WPC-PAT-6AU050BL-S	WPC-PAT-6AU050LB-S	WPC-PAT-6AU050G-S	WPC-PAT-6AU050O-S
7.0	WPC-PAT-6AU070W-S	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-6AU100W-S	---	---	---	---

# CAVI PATCH 6a U-UTP

- › Guaina LSZH
- › Struttura del cavo 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate
- › Conduttore Rame
- › Schermatura U-UTP, non schermato
- › Assegnazione 1:1
- › 2 Connettori RJ45
- › Supporta PoE, PoE+, e PoE++



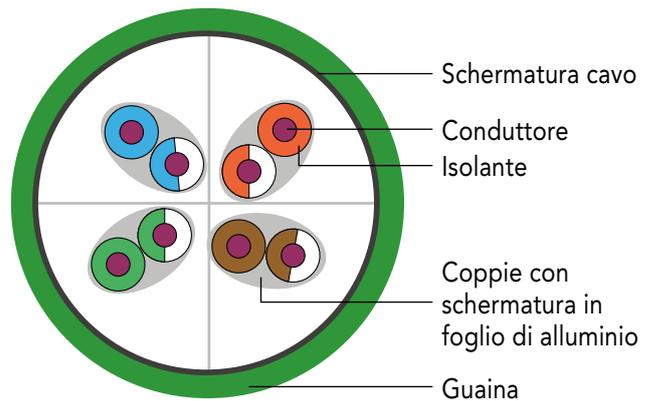
Cat. 6a
Shielding U-UTP
AWG 26/7



Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	NERO
0.2	WPC-PAT-6AU002	WPC-PAT-6AU002R	WPC-PAT-6AU002B	WPC-PAT-6AU002G	WPC-PAT-6AU002Y	WPC-PAT-6AU002BL
0.5	WPC-PAT-6AU005	WPC-PAT-6AU005R	WPC-PAT-6AU005B	WPC-PAT-6AU005G	WPC-PAT-6AU005Y	WPC-PAT-6AU005BL
1.0	WPC-PAT-6AU010	WPC-PAT-6AU010R	WPC-PAT-6AU010B	WPC-PAT-6AU010G	WPC-PAT-6AU010Y	WPC-PAT-6AU010BL
2.0	WPC-PAT-6AU020	WPC-PAT-6AU020R	WPC-PAT-6AU020B	WPC-PAT-6AU020G	WPC-PAT-6AU020Y	WPC-PAT-6AU020BL
3.0	WPC-PAT-6AU030	WPC-PAT-6AU030R	WPC-PAT-6AU030B	WPC-PAT-6AU030G	WPC-PAT-6AU030Y	WPC-PAT-6AU030BL
5.0	WPC-PAT-6AU050	WPC-PAT-6AU050R	WPC-PAT-6AU050B	WPC-PAT-6AU050G	WPC-PAT-6AU050Y	WPC-PAT-6AU050BL
7.0	WPC-PAT-6AU070	---	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-6AU100	---	---	---	---	---
15.0	WPC-PAT-6AU150	---	---	---	---	---
20.0	WPC-PAT-6AU200	---	---	---	---	---
30.0	WPC-PAT-6AU300	---	---	---	---	---

# CAVI PATCH 6a S-FTP

- › **Guaina** LSZH
- › **Struttura del cavo** 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate
- › **Conduttore** Rame
- › **Schermatura** S-FTP, PIMF coppie schermate singolarmente con fogli di alluminio e calza metallica
- › **Assegnazione** 1:1
- › **Supporta** PoE, PoE+, e PoE++



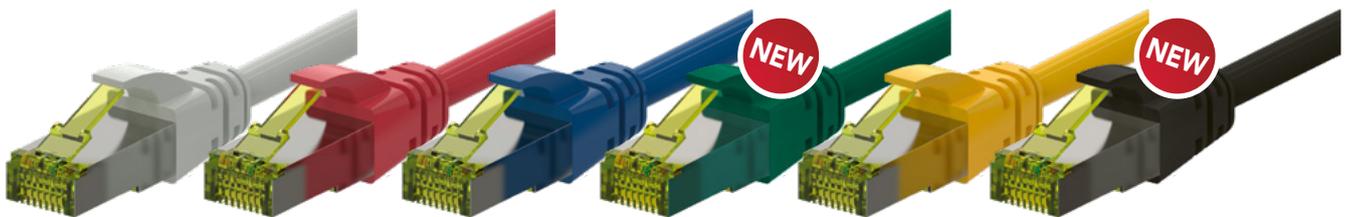
**Cat.**  
**6a**

**Shielding**  
**S-FTP**

**AWG**  
**26/7**

**LSZH**  
Low smoke  
zero halogen

**PIMF**  
pairs in  
metal foil

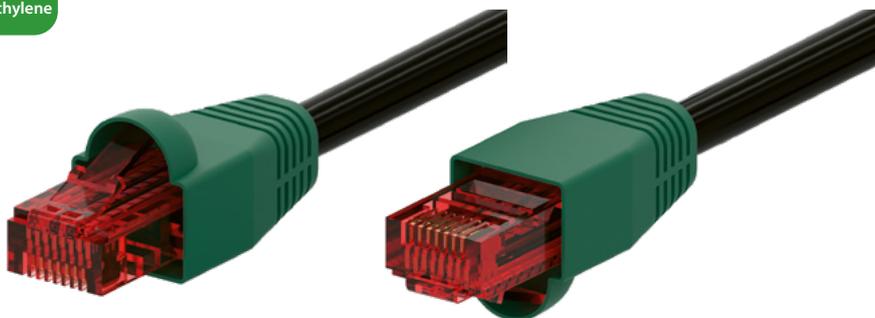
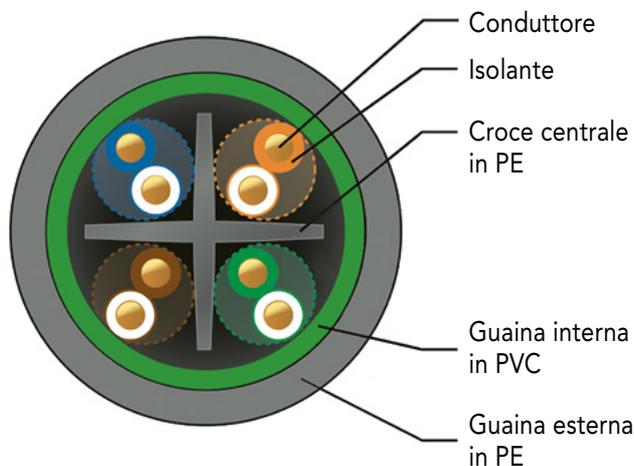


Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	NERO
0.2	WPC-PAT-6ASF002	WPC-PAT-6ASF002R	WPC-PAT-6ASF002B	WPC-PAT-6ASF002G	WPC-PAT-6ASF002Y	WPC-PAT-6ASF002BL
0.5	WPC-PAT-6ASF005	WPC-PAT-6ASF005R	WPC-PAT-6ASF005B	WPC-PAT-6ASF005G	WPC-PAT-6ASF005Y	WPC-PAT-6ASF005BL
1.0	WPC-PAT-6ASF010	WPC-PAT-6ASF010R	WPC-PAT-6ASF010B	WPC-PAT-6ASF010G	WPC-PAT-6ASF010Y	WPC-PAT-6ASF010BL
2.0	WPC-PAT-6ASF020	WPC-PAT-6ASF020R	WPC-PAT-6ASF020B	WPC-PAT-6ASF020G	WPC-PAT-6ASF020Y	WPC-PAT-6ASF020BL
3.0	WPC-PAT-6ASF030	WPC-PAT-6ASF030R	WPC-PAT-6ASF030B	WPC-PAT-6ASF030G	WPC-PAT-6ASF030Y	WPC-PAT-6ASF030BL
5.0	WPC-PAT-6ASF050	WPC-PAT-6ASF050R	WPC-PAT-6ASF050B	WPC-PAT-6ASF050G	WPC-PAT-6ASF050Y	WPC-PAT-6ASF050BL
7.0	WPC-PAT-6ASF070	---	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-6ASF100	---	---	---	---	---
15.0	WPC-PAT-6ASF150	---	---	---	---	---
20.0	WPC-PAT-6ASF200	---	---	---	---	---
30.0	WPC-PAT-6ASF300	---	---	---	---	---

# CAVI PATCH 6 U-UTP DA ESTERNO

Patch cord Outdoor Cat. 6 anti-UV per installazioni all'esterno in qualsiasi condizione climatica, per esempio in giardino, nei campeggi o sulle pareti esterne degli edifici. La doppia guaina, quella esterna in LDPE (polietilene a bassa densità) ed una seconda guaina interna in PVC garantisce protezione dai raggi UV e dall'acqua. Grazie alla sezione dei conduttori AWG 24/7 sono indicati per applicazioni PoE fino a 100W per telecamere, access point ecc.

- › **Doppia guaina** Esterna in LDPE, interna in PVC
- › **Struttura del cavo** 4x2 AWG 24/7, coppie intrecciate
- › **Conduttore** Rame
- › **Schermatura** U-UTP, non schermato
- › **Assegnazione** 1:1
- › **2 connettori** RJ45 con contatti dorati 50 micron
- › **Cappuccio** Sfilabile con serracavo
- › **Temperatura di utilizzo** -40 °C / +75°C
- › **Supporta** PoE, PoE+, e PoE++
- › **Protezione** dai raggi UV e dall'acqua

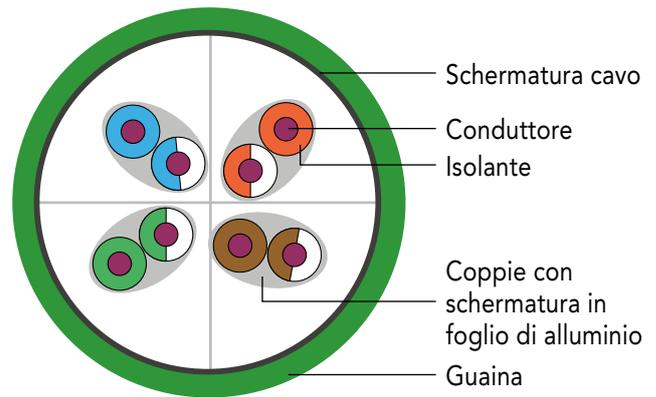


Mt	NERO
1.0	WPC-PAT-6U010BL-O
2.0	WPC-PAT-6U020BL-O
3.0	WPC-PAT-6U030BL-O
5.0	WPC-PAT-6U050BL-O
7.0	WPC-PAT-6U070BL-O
10.0	WPC-PAT-6U100BL-O
20.0	WPC-PAT-6U200BL-O
30.0	WPC-PAT-6U300BL-O
50.0	WPC-PAT-6U500BL-O

# CAVI PATCH 6 S-FTP

- › Copriconnettori
- › Guaina
- › Struttura del cavo
- › Conduttore
- › Schermatura
  
- › Assegnazione
- › 2 Connettori
- › Supporta

Snag-free con serracavo  
 LSZH  
 4x2 AWG 28/7, coppie intrecciate  
 Rame  
 S-FTP, PIMF coppie schermate singolarmente con fogli di alluminio e calza metallica  
 1:1  
 RJ45  
 PoE, PoE+, e PoE++



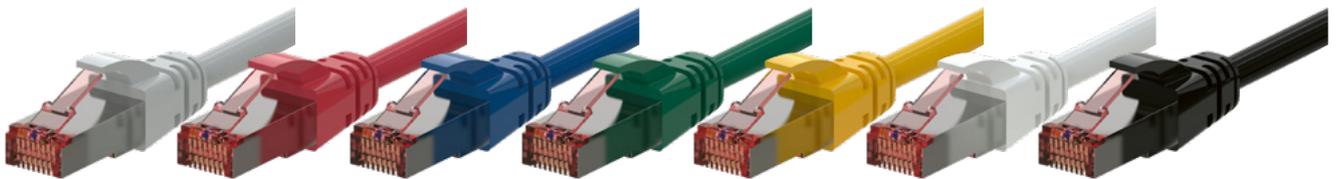
Cat.  
**6**

Shielding  
**S-FTP**

AWG  
**28/7**

LSZH  
Low smoke  
zero halogen

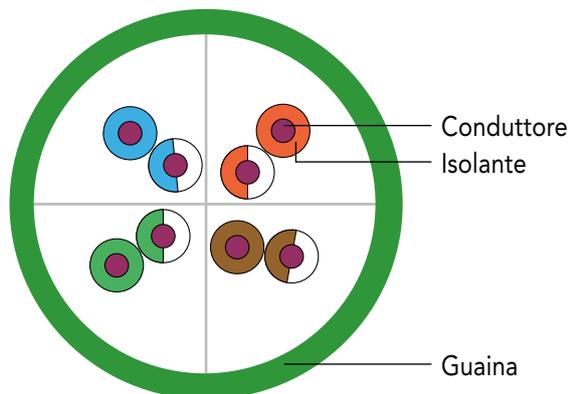
PIMF  
pairs in  
metal foil



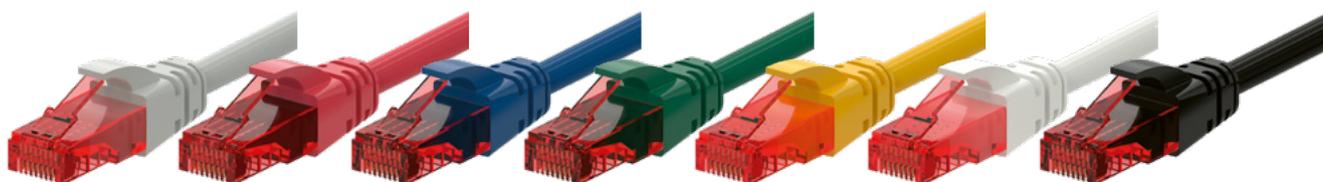
Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	BIANCO	NERO
0.2	WPC-PAT-6SF002	WPC-PAT-6SF002R	WPC-PAT-6SF002B	WPC-PAT-6SF002G	WPC-PAT-6SF002Y	WPC-PAT-6SF002W	WPC-PAT-6SF002BL
0.5	WPC-PAT-6SF005	WPC-PAT-6SF005R	WPC-PAT-6SF005B	WPC-PAT-6SF005G	WPC-PAT-6SF005Y	WPC-PAT-6SF005W	WPC-PAT-6SF005BL
1.0	WPC-PAT-6SF010	WPC-PAT-6SF010R	WPC-PAT-6SF010B	WPC-PAT-6SF010G	WPC-PAT-6SF010Y	WPC-PAT-6SF010W	WPC-PAT-6SF010BL
2.0	WPC-PAT-6SF020	WPC-PAT-6SF020R	WPC-PAT-6SF020B	WPC-PAT-6SF020G	WPC-PAT-6SF020Y	WPC-PAT-6SF020W	WPC-PAT-6SF020BL
3.0	WPC-PAT-6SF030	WPC-PAT-6SF030R	WPC-PAT-6SF030B	WPC-PAT-6SF030G	WPC-PAT-6SF030Y	WPC-PAT-6SF030W	WPC-PAT-6SF030BL
5.0	WPC-PAT-6SF050	WPC-PAT-6SF050R	WPC-PAT-6SF050B	WPC-PAT-6SF050G	WPC-PAT-6SF050Y	WPC-PAT-6SF050W	WPC-PAT-6SF050BL
7.0	WPC-PAT-6SF070	WPC-PAT-6SF070R	WPC-PAT-6SF070B	WPC-PAT-6SF070G	WPC-PAT-6SF070Y	WPC-PAT-6SF070W	WPC-PAT-6SF070BL
10.0	WPC-PAT-6SF100	WPC-PAT-6SF100R	WPC-PAT-6SF100B	WPC-PAT-6SF100G	WPC-PAT-6SF100Y	WPC-PAT-6SF100W	WPC-PAT-6SF100BL
15.0	WPC-PAT-6SF150	WPC-PAT-6SF150R	WPC-PAT-6SF150B	WPC-PAT-6SF150G	WPC-PAT-6SF150Y	WPC-PAT-6SF150W	WPC-PAT-6SF150BL
20.0	WPC-PAT-6SF200	WPC-PAT-6SF200R	WPC-PAT-6SF200B	WPC-PAT-6SF200G	WPC-PAT-6SF200Y	WPC-PAT-6SF200W	WPC-PAT-6SF200BL
30.0	WPC-PAT-6SF300	WPC-PAT-6SF300R	WPC-PAT-6SF300B	WPC-PAT-6SF300G	WPC-PAT-6SF300Y	WPC-PAT-6SF300W	WPC-PAT-6SF300BL

# CAVI PATCH 6 U-UTP

- › Copriconnettori
  - › Guaina
  - › Struttura del cavo
  - › Conduttore
  - › Schermatura
  - › Assegnazione
  - › 2 Connettori
  - › Supporta
- Snag-free con serracavo  
 PVC  
 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate  
 Rame  
 U-UTP, non schermato  
 1:1  
 RJ45  
 PoE, PoE+, e PoE++



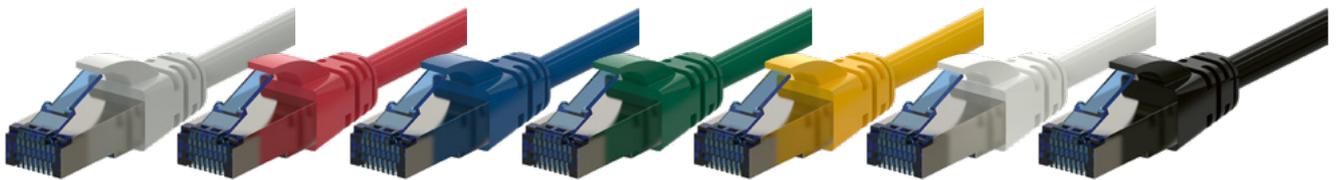
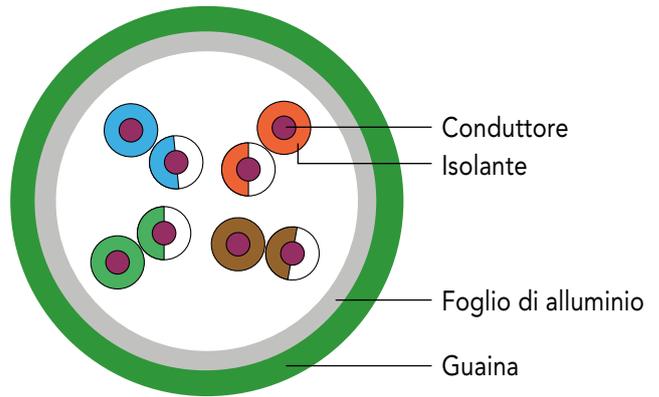
**Cat. 6**   **Shielding U-UT**   **AWG 26/7**   **PVC polyvinyl chloride**



Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	BIANCO	NERO
0.2	WPC-PAT-6U002	WPC-PAT-6U002R	WPC-PAT-6U002B	WPC-PAT-6U002G	WPC-PAT-6U002Y	WPC-PAT-6U002W	WPC-PAT-6U002BL
0.5	WPC-PAT-6U005	WPC-PAT-6U005R	WPC-PAT-6U005B	WPC-PAT-6U005G	WPC-PAT-6U005Y	WPC-PAT-6U005W	WPC-PAT-6U005BL
1.0	WPC-PAT-6U010	WPC-PAT-6U010R	WPC-PAT-6U010B	WPC-PAT-6U010G	WPC-PAT-6U010Y	WPC-PAT-6U010W	WPC-PAT-6U010BL
2.0	WPC-PAT-6U020	WPC-PAT-6U020R	WPC-PAT-6U020B	WPC-PAT-6U020G	WPC-PAT-6U020Y	WPC-PAT-6U020W	WPC-PAT-6U020BL
3.0	WPC-PAT-6U030	WPC-PAT-6U030R	WPC-PAT-6U030B	WPC-PAT-6U030G	WPC-PAT-6U030Y	WPC-PAT-6U030W	WPC-PAT-6U030BL
5.0	WPC-PAT-6U050	WPC-PAT-6U050R	WPC-PAT-6U050B	WPC-PAT-6U050G	WPC-PAT-6U050Y	WPC-PAT-6U050W	WPC-PAT-6U050BL
7.0	WPC-PAT-6U070	---	---	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-6U100	---	---	---	---	---	---
15.0	WPC-PAT-6U150	---	---	---	---	---	---
20.0	WPC-PAT-6U200	---	---	---	---	---	---

# CAVI PATCH 5e F-UTP

- › **Copriconnettori** Snag-free con serracavo
- › **Guaina** PVC
- › **Struttura del cavo** 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate
- › **Conduttore** Rame
- › **Schermatura** F-UTP, schermato con foglio di alluminio
- › **Assegnazione** 1:1
- › **2 Connettori** RJ45
- › **Supporta** PoE, PoE+, e PoE++



Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	BIANCO	NERO
0.5	WPC-PAT-5F005	WPC-PAT-5F005R	WPC-PAT-5F005B	WPC-PAT-5F005G	WPC-PAT-5F005Y	WPC-PAT-5F005W	WPC-PAT-5F005BL
1.0	WPC-PAT-5F010	WPC-PAT-5F010R	WPC-PAT-5F010B	WPC-PAT-5F010G	WPC-PAT-5F010Y	WPC-PAT-5F010W	WPC-PAT-5F010BL
2.0	WPC-PAT-5F020	WPC-PAT-5F020R	WPC-PAT-5F020B	WPC-PAT-5F020G	WPC-PAT-5F020Y	WPC-PAT-5F020W	WPC-PAT-5F020BL
3.0	WPC-PAT-5F030	WPC-PAT-5F030R	WPC-PAT-5F030B	WPC-PAT-5F030G	WPC-PAT-5F030Y	WPC-PAT-5F030W	WPC-PAT-5F030BL
5.0	WPC-PAT-5F050	WPC-PAT-5F050R	WPC-PAT-5F050B	WPC-PAT-5F050G	WPC-PAT-5F050Y	WPC-PAT-5F050W	WPC-PAT-5F050BL
7.0	WPC-PAT-5F070	---	---	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-5F100	---	---	---	---	---	---
15.0	WPC-PAT-5F150	---	---	---	---	---	---
20.0	WPC-PAT-5F200	---	---	---	---	---	---
30.0	WPC-PAT-5F300	---	---	---	---	---	---

## CAVO DI RETE PATCH CAT. 5E F-UTP CROSSOVER

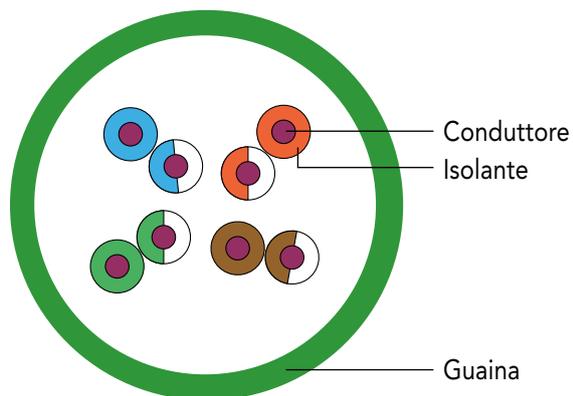


Mt	GRIGIO
1.0	WPC-PAT-5F010-CRO
2.0	WPC-PAT-5F020-CRO
3.0	WPC-PAT-5F030-CRO
5.0	WPC-PAT-5F050-CRO
7.0	WPC-PAT-5F070-CRO
10.0	WPC-PAT-5F100-CRO



# CAVI PATCH 5e U-UTP

- › Copriconnettori Snag-free con serracavo
- › Guaina PVC
- › Struttura del cavo 4x2 AWG 26/7, coppie intrecciate
- › Conduttore Rame
- › Schermatura U-UTP, non schermato
- › Assegnazione 1:1
- › 2 Connettori RJ45
- › Supporta PoE, PoE+, e PoE++



**Cat. 5e**

**Shielding U-UTP**

**AWG 26/7**

**PVC**  
polyvinyl chloride



Mt	GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	BIANCO	NERO
0.5	WPC-PAT-5U005	WPC-PAT-5U005R	WPC-PAT-5U005B	WPC-PAT-5U005G	WPC-PAT-5U005Y	WPC-PAT-5U005W	WPC-PAT-5U005BL
1.0	WPC-PAT-5U010	WPC-PAT-5U010R	WPC-PAT-5U010B	WPC-PAT-5U010G	WPC-PAT-5U010Y	WPC-PAT-5U010W	WPC-PAT-5U010BL
2.0	WPC-PAT-5U020	WPC-PAT-5U020R	WPC-PAT-5U020B	WPC-PAT-5U020G	WPC-PAT-5U020Y	WPC-PAT-5U020W	WPC-PAT-5U020BL
3.0	WPC-PAT-5U030	WPC-PAT-5U030R	WPC-PAT-5U030B	WPC-PAT-5U030G	WPC-PAT-5U030Y	WPC-PAT-5U030W	WPC-PAT-5U030BL
5.0	WPC-PAT-5U050	WPC-PAT-5U050R	WPC-PAT-5U050B	WPC-PAT-5U050G	WPC-PAT-5U050Y	WPC-PAT-5U050W	WPC-PAT-5U050BL
7.0	WPC-PAT-5U070	---	---	---	---	---	---
10.0	WPC-PAT-5U100	---	---	---	---	---	---
15.0	WPC-PAT-5U150	---	---	---	---	---	---
20.0	WPC-PAT-5U200	---	---	---	---	---	---
30.0	WPC-PAT-5U300	---	---	---	---	---	---

# PATCH PANEL

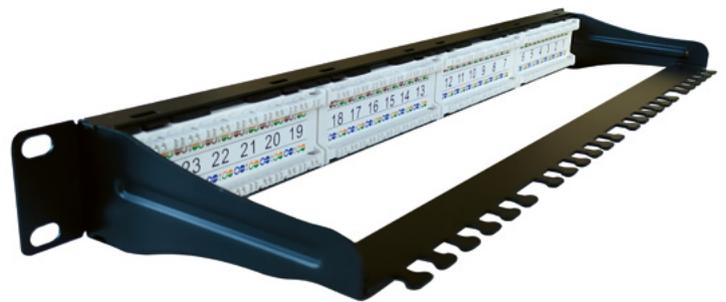
## PATCH PANEL UTP 19" 24 PORTE RJ45 NON SCHERMATO - CON GESTIONE CAVI

I pannelli di permutazione categoria WP CABLING sono stati progettati per soddisfare o superare i più recenti requisiti ISO e TIA per la conformità di categoria 5e/6/6a.

La terminazione può essere effettuata utilizzando uno strumento LSA seguendo la chiara guida di terminazione, caratteri molto grandi e chiare icone a colori ti aiuteranno a evitare errori.

I cavi possono essere fissati alla staffa di gestione dei cavi rimovibile per alleviare lo stress sul cavo. Il pannello è realizzato in metallo di alta qualità e le prese RJ45 sono alloggiare in uno stampo di plastica di alta qualità con un pratico e chiaro sistema di etichettatura sopra ogni porta.

- › ISO/IEC 11801 e EN 50173
- › Collegamento su strisce LSA
- › Adatto per armadi rack 19" da 483 mm
- › Materiale: metallo 1,5 mm
- › Staffa posteriore rimovibile per fissare i cavi con fascette
- › Connessione mediante codici colore LSA basati su EIA / TIA 568 A e B
- › Dimensioni con staffa: (AxLxP) 44x131x483 mm
- › Dimensioni senza staffa: (AxLxP) 44x131x27 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-6AU-24	Cat. 6a   UTP   1U   Nero
WPC-PAN-6U-24	Cat. 6   UTP   1U   Nero
WPC-PAN-5U-24	Cat. 5e   UTP   1U   Nero

# PATCH PANEL

## PATCH PANEL STP 19" 24 PORTE RJ45 SCHERMATO

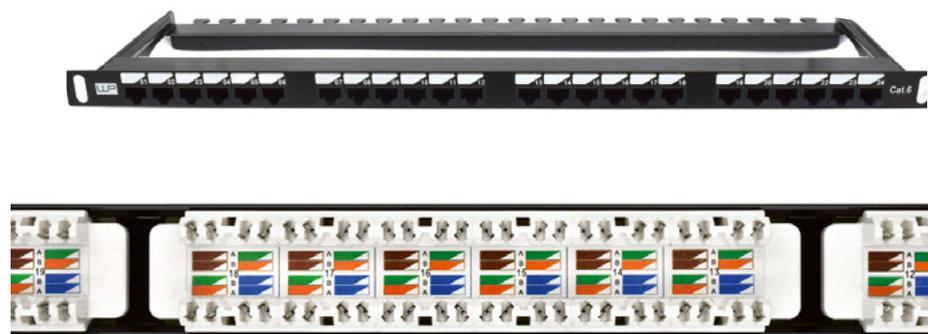
- › ISO/IEC 11801 e EN 50173
- › Collegamento su strisce LSA
- › Codici colore basati su EIA / TIA 568 A & B
- › Adatto per armadi rack 19" da 483 mm
- › Materiale: metallo 1,5 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-6AF-24	Cat. 6a   STP   1U   Nero
WPC-PAN-6F-24	Cat. 6   STP   1U   Nero
WPC-PAN-5F-24	Cat. 5e   STP   1U   Nero

## PATCH PANEL UTP 19" 24 PORTE RJ45 NON SCHERMATO - AD ALTA DENSITÀ

- › ISO/IEC 11801 e EN 50173
- › Collegamento su strisce LSA
- › Codici colore basati su EIA / TIA 568 A & B
- › Adatto per armadi rack 19" da 483 mm
- › Materiale: metallo 1,5 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-6U-24HD	Cat. 6   UTP   0,5U   Nero

## PATCH PANEL

### PATCH PANEL VUOTO 24 PORTE

- › Universale per prese Keystone RJ45 o fibra ottica
- › Adatto per armadi rack 19"
- › Staffa posteriore rimovibile per il fissaggio dei cavi

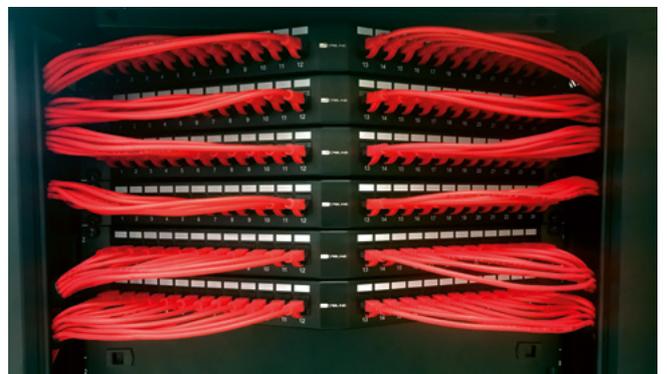


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-BU24	UTP   1U, Nero
WPC-PAN-BS24	STP   1U, Nero

### PATCH PANEL ANGOLATO 24 PORTE

Patch Panel UTP angolato di WP CABLING Professional è stato progettato per ridurre l'ingombro dei guida cavi orizzontali sfruttando le canale verticale dell'armadio. La sua angolazione facilita il fissaggio di 12 cavi verso sinistra e gli altri 12 verso destra.

- › Universale per prese Keystone RJ45 o fibra ottica
- › Adatto per armadi rack 19"
- › Staffa posteriore rimovibile per il fissaggio dei cavi



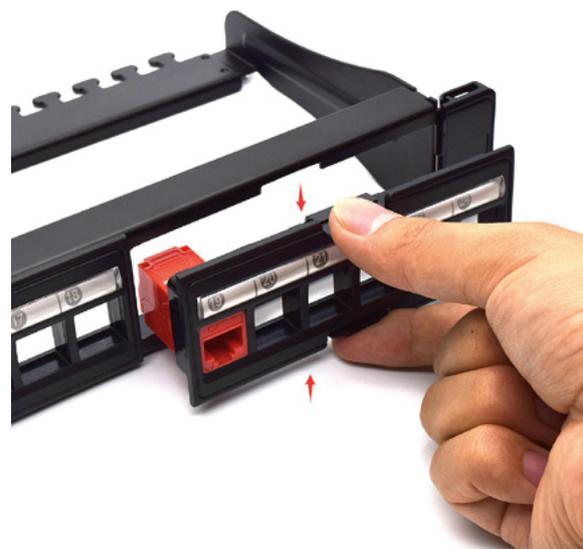
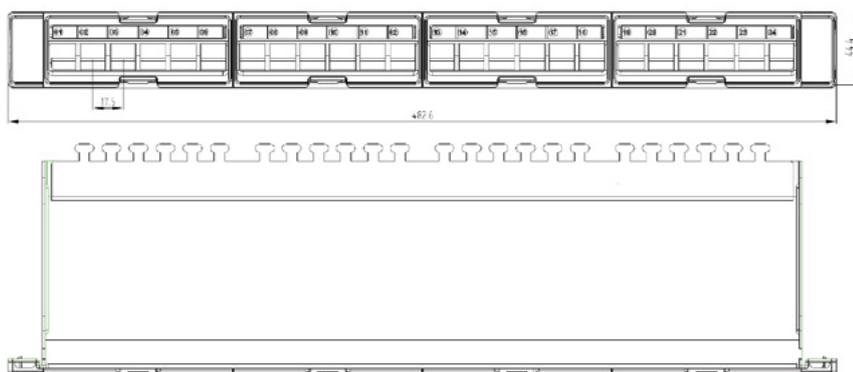
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-BUA24	UTP   1U   Nero

# PATCH PANEL

## PATCH PANEL MODULARE VUOTO 24 PORTE

Il Patch Panel UTP modulare di WP CABLING Professional è stato progettato per facilitare un intervento tecnico sui jack keystone anche dopo l'installazione grazie ai moduli removibili dalla parte anteriore. È diviso in quattro moduli a 6 porte per un totale di 24 porte ed è compatibile con i jack di categoria 5e, 6 e 6a del cablaggio WP. Una vaschetta di gestione posteriore removibile con posizioni appositamente studiate per il fissaggio dei cavi, viene fornita con ciascun pannello che viene montato senza la necessità di attrezzi o fissaggi semplicemente inserendolo in posizione.

- › Universale per prese Keystone RJ45 o fibra ottica
- › Adatto per armadi rack 19"
- › Staffa posteriore removibile per il fissaggio dei cavi



Shielding  
UTP/STP

↑  
1  
Unit

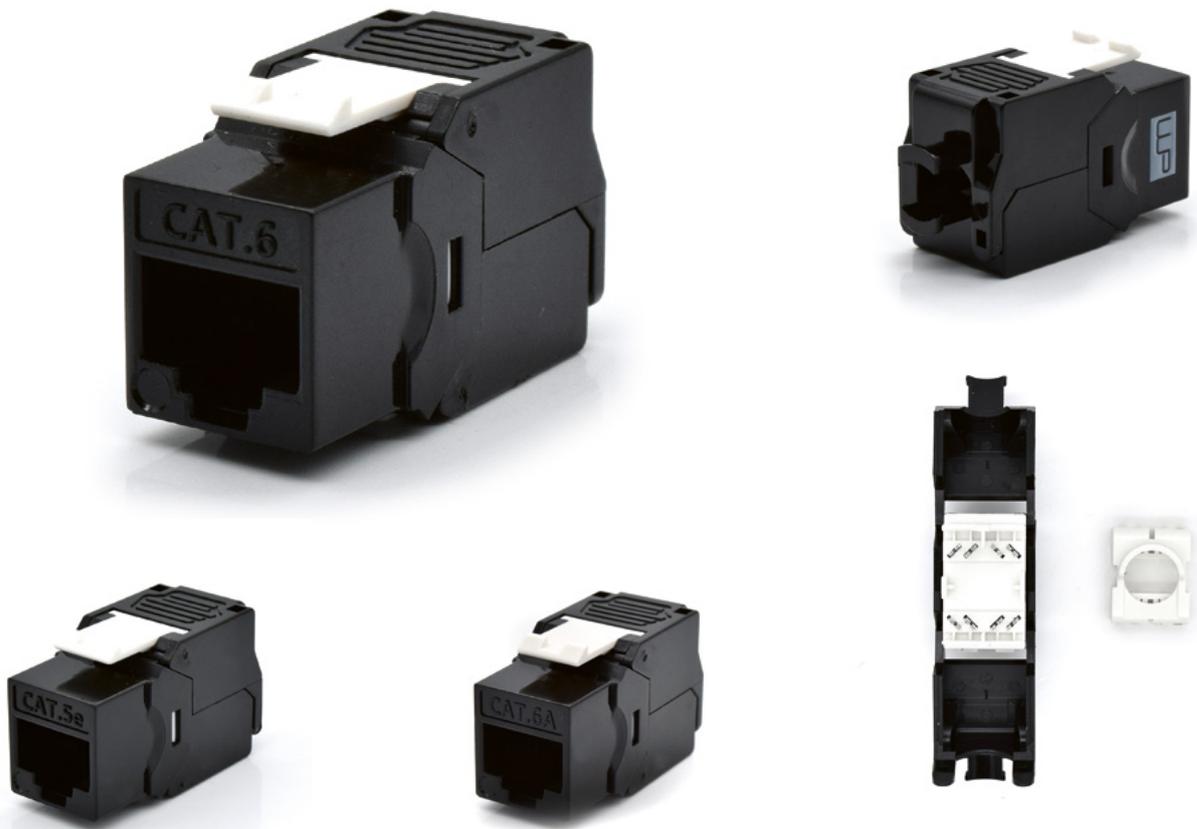
CABLE  
MANAGEMENT

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-BUP24	UTP   1U   Nero   Pannello vuoto
WPC-PAN-BSP24	STP   1U   Nero   Pannello vuoto
WPC-PAN-6UP-24	Kit 24 Keystone toll-less Cat. 6 Neri e patch panel modulare 24 porte*
WPC-PAN-6UAP-24	Kit 24 Keystone toll-less Cat. 6a Neri e patch panel modulare 24 porte**

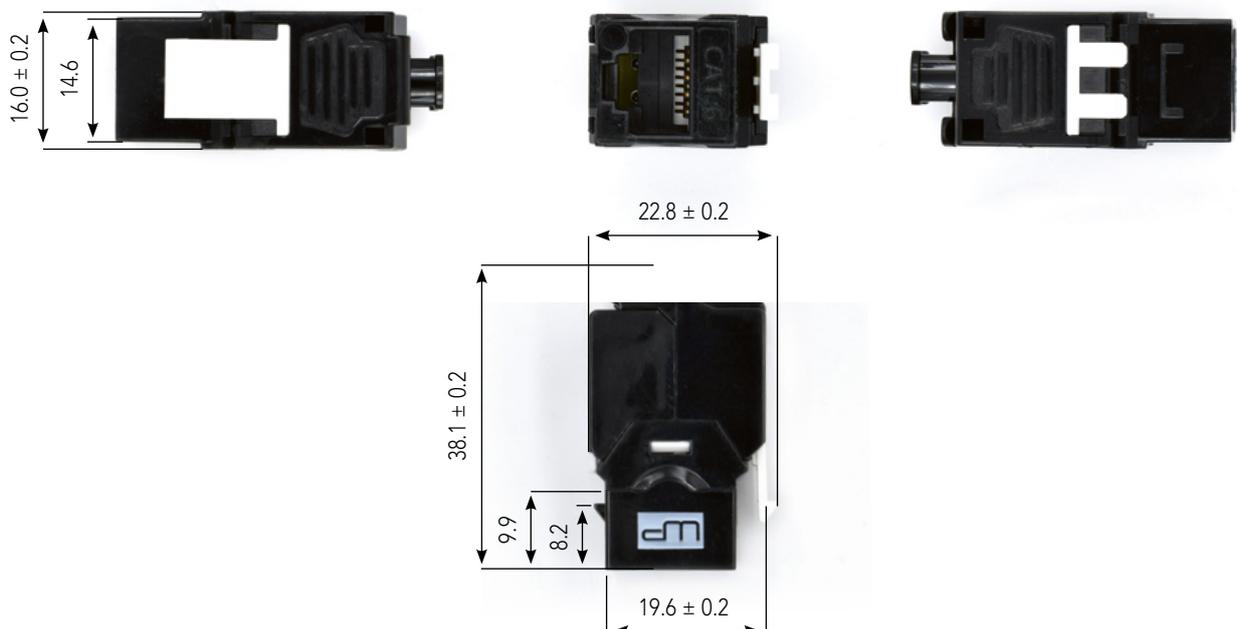
\* Codice: WPC-KEY-6UP-TL/BL e WPC-PA-BUPU24  
 \*\* Codice: WPC-KEY-6AUP-TL/BL e WPC-PA-BUPU24

NEW

# KEYSTONE TOOL-LESS UTP-STP



I nuovi Keystone di WP CABLING Professional a terminazione rapida senza utilizzo di utensili garantiscono un sistema semplice per fornire un alto livello di qualità. La terminazione è un processo rapido e semplice a tre fasi, prepara e posiziona le coppie da ciascun cavo all'interno della guida di terminazione seguendo il codice colore, una volta posizionata la guida verrà inserita nel blocco IDC chiudendo le alette. Il design compatto consente l'installazione di 24 prese in una fila su pannelli patch da un'unità. I 5 colori disponibili permettono di differenziare e rendere più ordinato il cablaggio.



# KEYSTONE TOOL-LESS UTP-STP

## DETTAGLI

- › Norme: ISO/IEC 11801:2002/Amd.2:2010, ISO/IEC 60603-7, ANSI/TIA 568-C.2, YD/T 926.3-2009
- › Prese RJ45, 8P8C
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) secondo il codice colore EIA/TIA 568 A & B
- › Materiale presa UTP RJ45: plastica ignifuga ad alto impatto UL 94V-0
- › Circuito stampato: FR4, 1,2 mm
- › Temperatura di esercizio: -40° C +68° C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- › Supporto di base: 23-26 AWG conduttore intrecciato e massivo



› 15 anni di garanzia



CATEGORIA	NERO	BIANCO	BLU	ROSSO	GIALLO
5e	WPC-KEY-5UP-TL/BL	WPC-KEY-5UP-TL/W	---	---	---
6	WPC-KEY-6UP-TL/BL	WPC-KEY-6UP-TL/W	WPC-KEY-6UP-TL/B	WPC-KEY-6UP-TL/R	WPC-KEY-6UP-TL/Y
6a	WPC-KEY-6AUP-TL/BL	WPC-KEY-6AUP-TL/W	WPC-KEY-6AUP-TL/B	WPC-KEY-6AUP-TL/R	WPC-KEY-6AUP-TL/Y

# KEYSTONE TOOL-LESS STP

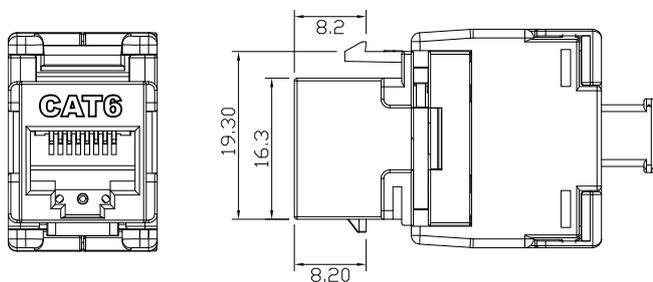
I nuovi Keystone di WP CABLING Professional a terminazione rapida senza utilizzo di utensili garantiscono un sistema semplice per fornire un alto livello di qualità. La terminazione è un processo rapido e semplice a tre fasi, prepara e posiziona le coppie da ciascun cavo all'interno della guida di terminazione seguendo il codice colore, una volta posizionata la guida verrà inserita nel blocco IDC chiudendo le alette. Il design compatto consente l'installazione di 24 prese in una fila su pannelli patch da un'unità.

- › Installazione veloce dei cavi senza l'uso di attrezzi
- › Installazione dei cavi su strisce LSA, colore codificato secondo EIA / TIA 568 A & B

**Temperatura d'esercizio** 0° to 70°  
**Materiale involucro** Policarbonato  
**Materiale di contatto** Bronzo fosforoso

## DETTAGLI

- › Norme: ISO/IEC 11801:2002/Amd.2:2010, ISO/IEC 60603-7, ANSI/TIA 568-C.2, YD/T 926.3-2009
- › Prese RJ45, 8P8C
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) secondo il codice colore EIA/TIA 568 A & B
- › Circuito stampato: FR4, 1,2 mm
- › Temperatura di esercizio: -40° C +68° C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5
- › Supporto di base: 23-26 AWG conduttore intrecciato e massivo



CATEGORIA	STP
6	WPC-KEY-6SP-TL
6a	WPC-KEY-6ASP-TL
8	WPC-KEY-8SP-TL

NEW

# KEYSTONE UTP

- › Strisce LSA ruotate rispetto alla presa per facilitare la lavorazione
- › Installazione dei cavi su strisce LSA, colore codificato secondo EIA / TIA 568 A & B
- › Fornito con coperchio anti polvere

Temperatura d'esercizio 0° to 70°  
 Materiale involucro Policarbonato  
 Materiale di contatto Bronzo fosforoso



Cat.  
**3**

## CAT. 3

WPC-KEY-3-90/BL | Cat. 3 keystone jack, 6P4C, Dual IDC type, 90°, con cover anti-polvere | Nero



Cat.  
**5e**

## CAT. 5e

WPC-KEY-5U-180/BL | UTP Cat. 5 keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Nero

WPC-KEY-5U-180/WH | UTP Cat. 5 keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Bianco



Cat.  
**6**

## CAT. 6

WPC-KEY-6U-180/BL | UTP Cat. 6 keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Nero

WPC-KEY-6U-180/WH | UTP Cat. 6 keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Bianco



Cat.  
**6a**

## CAT. 6a

WPC-KEY-6AU-180/BL | UTP Cat. 6a keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Nero

WPC-KEY-6AU-180/WH | UTP Cat. 6a keystone jack, Dual IDC type, 180°, con cover anti-polvere | Bianco

# BOX DI DISTRIBUZIONE

Box di distribuzione per montaggio a parete, pavimento o controsoffitto. Ideale per portare connettività o segnali digitali in sale riunioni, aule e postazioni di controllo. Dispone di 7 porte Keystone ed una VGA, può essere equipaggiato con prese LAN oppure con prese Keystone passanti HDMI o USB. Ideale quindi per prolungare le connessioni di videoproiettori, smart TV, lavagne interattive o server.

## DETTAGLI

- › Struttura in solido acciaio
- › 4 ingressi cavi
- › Viene fornito senza le prese Keystone
- › Dimensioni: 158x156x48 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-PAN-BUWB7	Box Di Distribuzione 7 porte
WPC-CPR-VGA15FF	Accoppiatore VGA femmina/femmina

## TAPPI COPRIFORO KEYSTONE

- › Utilizzato nei pannelli di terminazione per coprire le porte non utilizzate
- › Evita la polvere e lo sporco nelle scatole di derivazione
- › Kit da 10 pezzi



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-KEY-BC-BL	Tappo copriforo nero, kit da 10 pz.
WPC-KEY-BC-W	Tappo copriforo bianco, kit da 10 pz.

## ADATTATORE KEYSTONE A LC DUPLEX

- › Permette di installare un adattatore fibra ottica LC Duplex in una porta standard Keystone
- › Kit da 10 pezzi



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-KEY-ALCD-BL	Adattatore LC Duplex nero, kit 10pz.
WPC-KEY-ALCD-W	Adattatore LC Duplex bianco, kit 10pz.

# KEYSTONE HDMI / USB

## ACCOPIATORE KEYSTONE HDMI FEMMINA - FEMMINA

- › 2 x HDMI femmina
- › Standard Keystone



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-KEY-HDMI	Keystone jack HDMI   Bianco
WPC-KEY-HDMI-BL	Keystone jack HDMI   Nero

## ACCOPIATORE KEYSTONE USB FEMMINA - FEMMINA

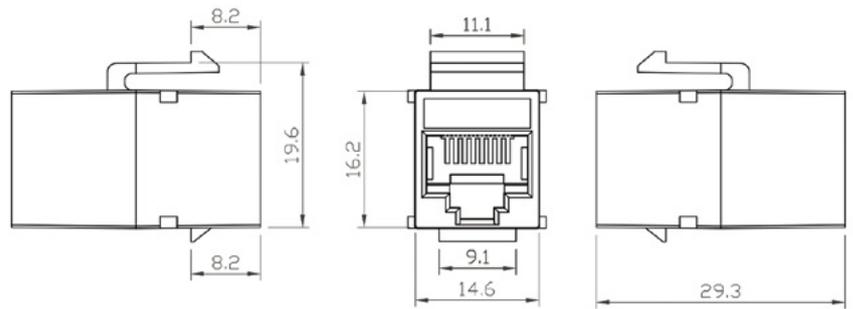
- › 2 x USB femmina
- › Standard Keystone



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-KEY-USB	Keystone jack USB   Bianco
WPC-KEY-USB3-BL	Keystone jack USB 3.0   Nero

# ACCOPIATORI KEYSTONE

## ACCOPIATORE KEYSTONE MODULARE UTP

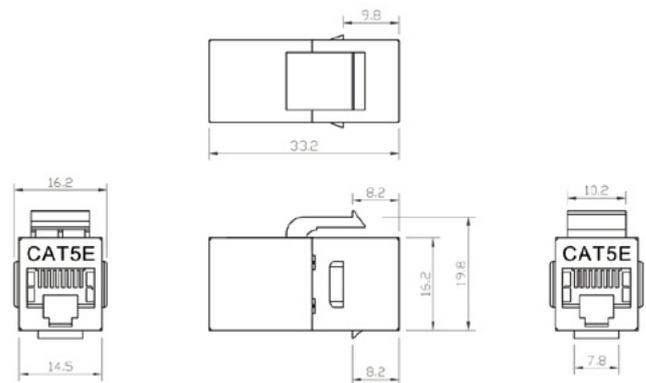


Cat.  
**5e**

Cat.  
**6**

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-K5U	2 x RJ45 femmina   Cat. 5e   UTP
WPC-CPR-K6U	2 x RJ45 femmina   Cat. 6   UTP

## ACCOPIATORE KEYSTONE MODULARE STP



Cat.  
**5e**

Cat.  
**6**

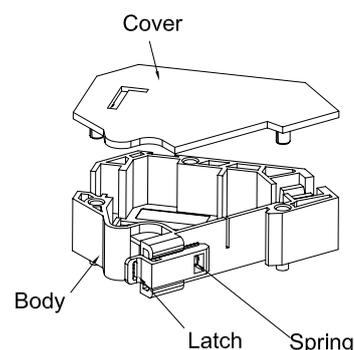
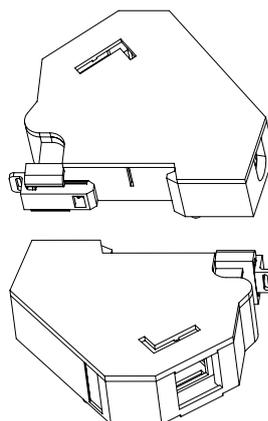
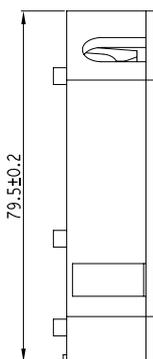
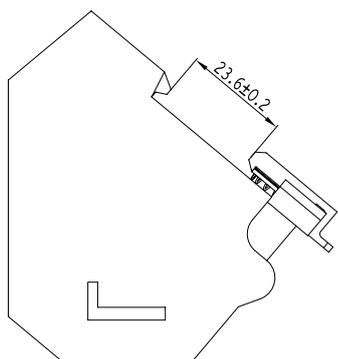
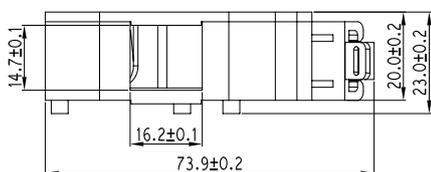
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-K5S	2 x RJ45 femmina   Cat. 5e   STP
WPC-CPR-K6S	2 x RJ45 femmina   Cat. 6   STP

# ADATTATORE KEYSTONE SU GUIDA DIN

## ADATTATORE KEYSTONE SU GUIDA DIN

Adattatore IP20 industriale vuoto su supporto Din-Rail per prese Keystone con numerazione delle porte. Funzionalità progettate per risparmiare spazio soprattutto installando più di uno accanto all'altro perché è possibile agganciare più moduli insieme senza utilizzare il coperchio, il secondo modulo chiuderà il primo e così via. Può essere installato con l'ingresso cavi dal basso oppure dall'alto.

- › Montaggio su guida DIN
- › Assemblaggio senza attrezzi speciali
- › Adattatore per guida DIN
- › DIN 43880
- › Facile montaggio
- › Dimensioni: (AxLxP) 73,9x23x79,5 mm
- › Peso: 40 gr



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-DBX-B1-W	LxAxP 36,4x128,8x130 mm

# PRESE A MURO PER KEYSTONE

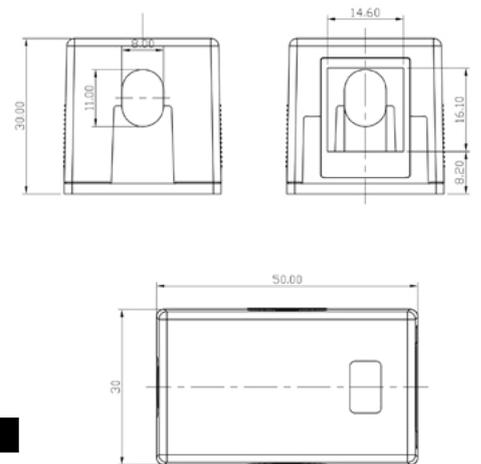
- › Prese a muro per uno / due frutti Keystone (frutti non inclusi)
- › Supportano frutti Keystone di rete RJ45 o telefonici RJ11/12
- › Ingresso cavi dalla parte posteriore o inferiore
- › Viti di fissaggio e nastro biadesivo inclusi
- › Materiale plastica
- › Colore bianco



Keystone non inclusi

## PRESA A MURO PER KEYSTONE JACK - 1 PORTA

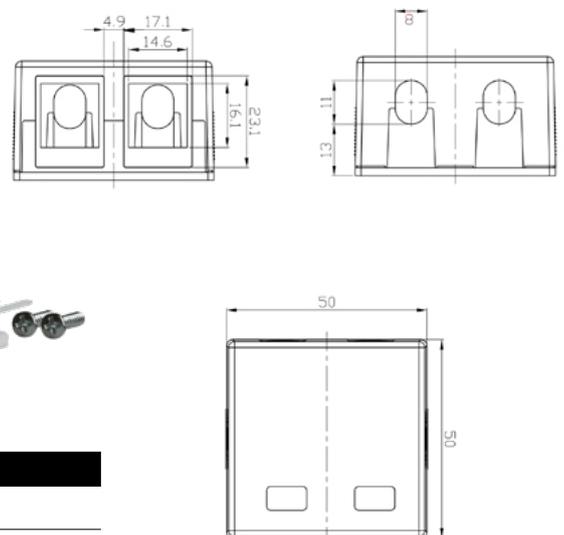
(Keystone non incluso)



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-SBX-0101	1 Porta   Dimensioni: 50,2x30,2x30,3 mm

## PRESA A MURO PER KEYSTONE JACK - 2 PORTE

(Keystone non incluso)

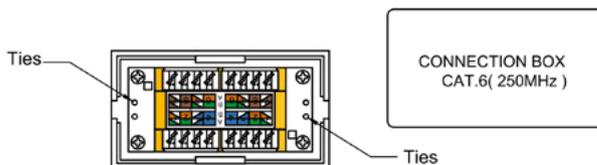
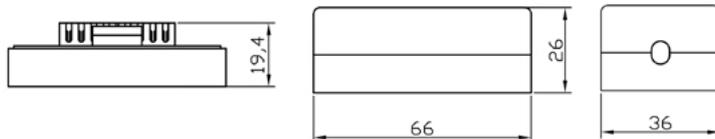


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-SBX-0102	2 Porte   Dimensioni: 50,2x50,2x30,3 mm

# BOX DI GIUNZIONE

## BOX DI GIUNZIONE PER CAVI DI RETE - CAT. 6

- › Categoria 6
- › Collegamento su strisce LSA
- › Schermato
- › Pressacavo integrato
- › LSA EIA/TIA 568 A & B
- › Passacavo: fino a 6,8 mm
- › Lavorabile con punzoni LSA 110 e KRONE



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-ACB-6F	Cat. 6   RJ45 8P8C   Schermato

# ACCOPIATORI

## ACCOPIATORE RJ45 CAT6A FTP DA ESTERNO IP68

Questo accoppiatore può essere utilizzato per collegare o estendere due cavi di rete RJ45 ed è ideale per l'uso esterno oppure in ambienti industriali polverosi. È composto da un totale di 5 parti in plastica (1 connettore RJ45, 2 alloggiamenti e 2 tappi a vite) e 4 guarnizioni. Può essere aperto lateralmente per consentire l'inserimento del cavo. Le due filettature direttamente sull'accoppiatore RJ45 sono protette ciascuna da una guarnizione in silicone. L'accoppiatore offre una maggiore protezione contro sporco e umidità per il collegamento dei cavi di rete grazie al grado di protezione IP68.

### DETTAGLI

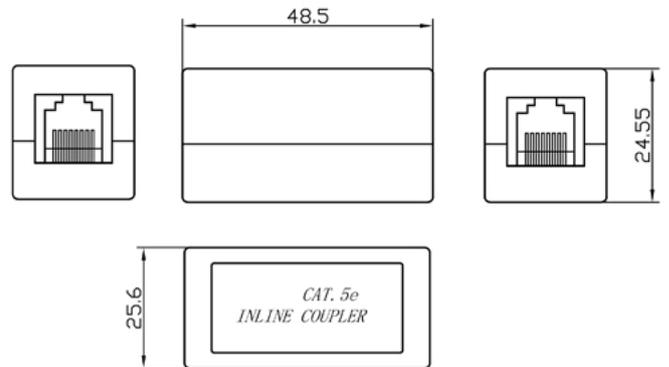
- › 1 presa RJ45 femmina / 1 presa RJ45 femmina
- › collegamento 1:1
- › Specifica Cat.6A
- › Schermatura (STP)
- › Classe di protezione: IP68
- › Per diametro del cavo da 5,0 - 7,5 mm
- › Temperatura di funzionamento: -40 °C ~ 85 °C
- › Materiale: plastica
- › Colore: nero
- › Dimensioni (LxLxA): ca. 122 x 30 x 23 mm



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-6ASO	ACCOPIATORE RJ45 CAT6a FTP DA ESTERNO IP68

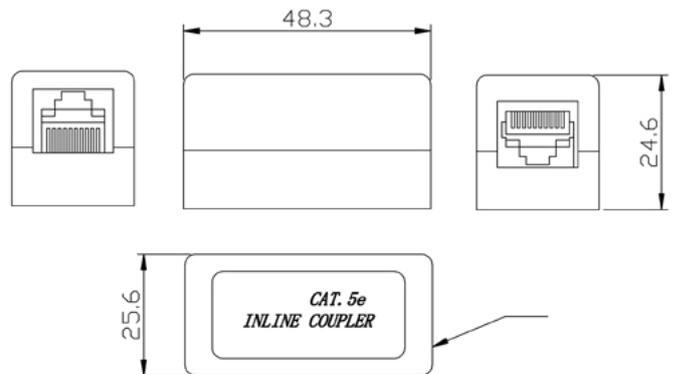
# ACCOPIATORI

## ACCOPIATORE MODULARE UTP



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-5U	2 x RJ45 femmina   Cat. 5e   UTP
WPC-CPR-6U	2 x RJ45 femmina   Cat. 6   UTP

## ACCOPIATORE MODULARE STP

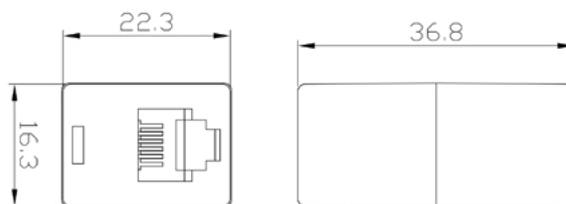


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-5F	2 x RJ45 femmina   Cat. 5e   STP
WPC-CPR-6F	2 x RJ45 femmina   Cat. 6   STP

# ACCOPIATORI TELEFONICI

## ACCOPIATORE MODULARE RJ12 6P6C

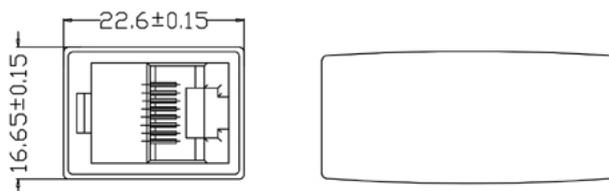
- › 2 x RJ femmina
- › RJ12 6P6C, non schermato
- › Collegamento 1:1



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-6P6C	2 x RJ12 femmina   6P6C   non schermato

## ACCOPIATORE MODULARE RJ45 8P8C

- › 2 x RJ femmina
- › RJ45 8P8C, non schermato
- › Collegamento 1:1



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-8P8C	2 x RJ45 femmina   8P8C   non schermato

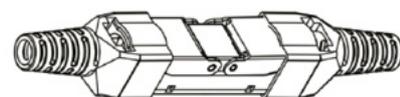
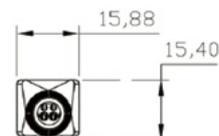
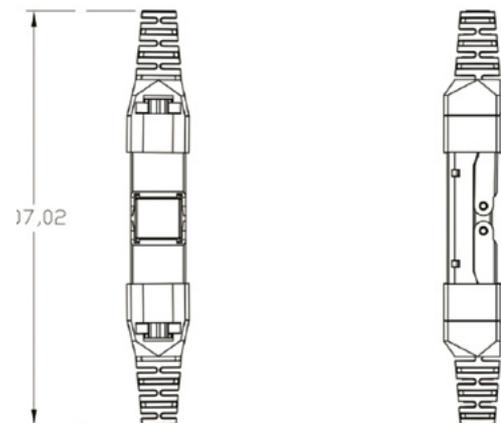
# ACCOPIATORI TOLLESS

## ACCOPIATORE IN LINEA PROFESSIONALE CAT. 6A

L'accoppiatore in linea professionale categoria 6a WP CABLING offre una terminazione semplice e senza attrezzi e soddisfa pienamente le norme ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.2. È costruito in lega di zinco pressofuso completamente schermata, corpo nichelato e contatti in bronzo fosforoso placcati in oro. Adatto per cavi di diametro compreso tra 6 e 9,5 mm. La terminazione IDC accetta misuratori di filo da 22 a 27 AWG. La terminazione è un processo rapido e semplice a tre fasi senza strumenti speciali, prepara e posiziona le coppie da ciascun cavo all'interno della barra di caricamento terminata con codice colore, una volta sul posto la barra di caricamento della terminazione viene inserita nel blocco IDC. Infine collegare a terra la schermatura complessiva della calza al cappuccio dello schermo. La chiusura può essere ripetuta numerose volte.

### DETTAGLI

- › Proprietà di trasferimento: Categoria 6A
- › Campi di applicazione: Fino a 500 MHz, 10 GBase-T
- › Norme: ISO/IEC 11801 Ed.2,2:2011-06I, DIN EN 50173-1:2011-09 10 GB, IEEE 802.3an
- › Adatto per Power over Ethernet (PoE, PoE plus e UPoE)
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) su IDC
- › Materiale: pressofusione di zinco con nichelatura di alta qualità e parti in plastica ignifuga UL 94V-0
- › Temperatura di esercizio: -40° C +60° C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Supporto di base: 22-27 AWG conduttore intrecciato e massivo



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-CPR-6ASP	Cat. 6a   RJ45 8P8C   Schermato

# PLUG TOOLLESS CAT.8

## PLUG PROFESSIONALE PER TERMINAZIONE CAT.8 RJ45 STP

Il plug WP CABLING Professional per terminazione RJ45 di categoria 8 offre una terminazione semplice e senza attrezzi e soddisfacendo i requisiti della normativa ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568-C.2. La versione STP è costruita in lega di zinco pressofuso completamente schermata, corpo nichelato e contatti in bronzo fosforoso placcati in oro. E' adatto per cavi di diametro compreso tra 6 e 9,5 mm. La terminazione IDC supporta conduttori da AWG 22 a 27 sia rigido che flessibile. La terminazione è un processo rapido e semplice in tre fasi senza strumenti speciali; prepara e posiziona le coppie all'interno della barra di caricamento seguendo il codice colore indicato, una volta posizionata la barra di caricamento chiudere il plug e la barra viene spinta sul blocco IDC completando la terminazione. Il processo può essere ripetuto numerose volte.

### DETTAGLI

- › Proprietà di trasferimento: Categoria 8
- › Campi di applicazione: Fino a 2000 MHz, 10GBase-T
- › Norme: ISO/IEC 11801 Ed.2,2:2011-06I, DIN EN 50173-1:2011-09 10GB, IEEE 802.3an
- › Plug RJ45, 8P8C
- › Adatto per Power over Ethernet (PoE, PoE plus e UPoE)
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) su IDC
- › Materiale: pressofusione di zinco con nichelatura di alta qualità e parti in plastica ignifuga UL 94V-0
- › Temperatura di esercizio: -40° C +60 °C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Supporto di base: 22-27 AWG conduttore intrecciato e massivo



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-88-8SP-TL	Cat. 8   RJ45 8P8C   Schermato

# PLUG TOOLLESS CAT.6a

## PLUG PROFESSIONALE PER TERMINAZIONE RJ45 STP

Il plug WP CABLING professionale per terminazione RJ45 di categoria 6a offre una terminazione semplice e senza attrezzi e soddisfacendo i requisiti della normativa ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568-C.2. La versione STP è costruita in lega di zinco pressofuso completamente schermata, corpo nichelato e contatti in bronzo fosforoso placcati in oro. È adatto per cavi di diametro compreso tra 6 e 9,5 mm. La terminazione IDC supporta conduttori da AWG 22 a 27 sia rigido che flessibile. La terminazione è un processo rapido e semplice in tre fasi senza strumenti speciali; prepara e posiziona le coppie all'interno della barra di caricamento seguendo il codice colore indicato, una volta posizionata la barra di caricamento chiudere il plug e la barra viene spinta sul blocco IDC completando la terminazione. Il processo può essere ripetuto numerose volte.

### DETTAGLI

- › Proprietà di trasferimento: Categoria 6A
- › Campi di applicazione: Fino a 500 MHz, 10 GBase-T
- › Norme: ISO/IEC 11801 Ed.2,2:2011-06I, DIN EN 50173-1:2011-09 10 GB, IEEE 802.3an
- › Plug RJ45, 8P8C
- › Adatto per Power over Ethernet (PoE, PoE plus e UPoE)
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) su IDC
- › Materiale: pressofusione di zinco con nichelatura di alta qualità e parti in plastica ignifuga UL 94V-0
- › Temperatura di esercizio: -40° C +60° C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Supporto di base: 22-27 AWG conduttore intrecciato e massivo



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-88-6ASP-TL	Cat. 6a   RJ45 8P8C   Schermato

# PLUG TOOLLESS CAT.6a

## PLUG PROFESSIONALE PER TERMINAZIONE RJ45 UTP

Il plug WP CABLING Professional per terminazione RJ45 di categoria 6a offre una terminazione semplice e senza attrezzi e soddisfacendo i requisiti della normativa ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568-C.2. La versione UTP è costruita in plastica UL94V-0 e UL94V-2 e contatti in bronzo fosforoso placcati in oro. È adatto per cavi di diametro compreso tra 6 e 9,5 mm. La terminazione IDC supporta conduttori da AWG 22 a 27 sia rigido che flessibile. La terminazione è un processo rapido e semplice in tre fasi senza strumenti speciali; prepara e posiziona le coppie all'interno della barra di caricamento seguendo il codice colore indicato, una volta posizionata la barra di caricamento chiudere il plug e la barra viene spinta sul blocco IDC completando la terminazione. Il processo può essere ripetuto numerose volte.

### DETTAGLI

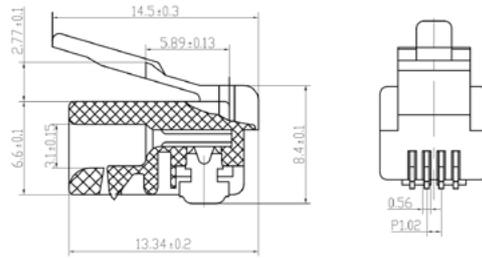
- › Proprietà di trasferimento: Categoria 6A
- › Campi di applicazione: Fino a 500 MHz, 10 GBase-T
- › Norme: ISO/IEC 11801 Ed.2,2:2011-06I, DIN EN 50173-1:2011-09 10 GB, IEEE 802.3an
- › Plug RJ45, 8P8C
- › Adatto per Power over Ethernet (PoE, PoE plus e UPoE)
- › Fissaggio del cavo attraverso fascette (inclusa)
- › Installazione senza attrezzi (Toolless) su IDC
- › Materiale: plastica ignifuga UL 94V-0
- › Temperatura di esercizio: -40° C +60° C
- › Ciclo presa: > 750 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Terminale: > 200 ai sensi di ISO/IEC 11801
- › Supporto di base: 22-27 AWG conduttore intrecciato e massivo



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-88-6AUP-TL	Cat. 6a   RJ45 8P8C   Non schermato

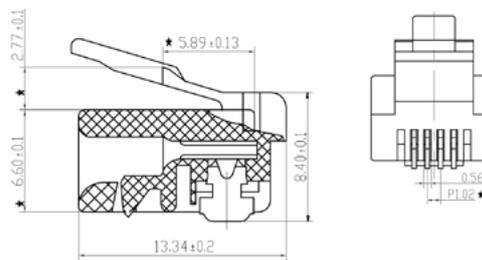
# PLUG TELEFONICI CAT.3

## PLUG MODULARE 4P4C UTP PER CAVO PIATTO



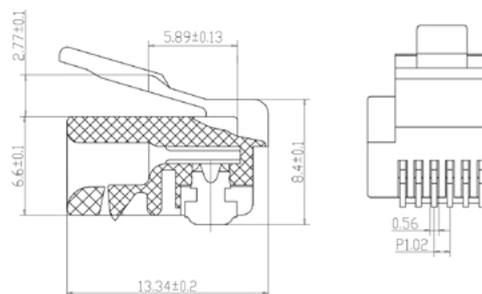
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-442-3U-F06	Cat. 3   Plug modulari per cavi piatti   RJ10   4P4C   Placcatura oro 6 µ

## PLUG MODULARE 6P4C UTP PER CAVO PIATTO



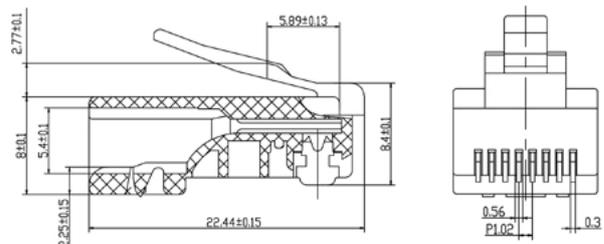
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-642-3U-F06	Cat. 3   Plug modulari per cavi piatti   RJ14   6P4C   Placcatura oro 6 µ

## PLUG MODULARE 6P6C UTP PER CAVO PIATTO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-662-3U-F06	Cat. 3   Plug modulari per cavi piatti   RJ12   6P6C   Placcatura oro 6 µ

## PLUG MODULARE 8P8C UTP PER CAVO PIATTO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-882-3U-F06	Cat. 3   Plug modulari per cavi piatti   RJ45   8P8C   Placcatura oro 6 µ

# PLUG CAT.5e

## PLUG MODULARE 8P8C UTP PER CAVO TONDO



	<b>Shielding UTP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>6<math>\mu</math></b>
	<b>Shielding UTP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>15<math>\mu</math></b>
	<b>Shielding UTP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>50<math>\mu</math></b>

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-882-5U-R06	Cat. 5e UTP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 6 $\mu$
WPC-MDP-882-5U-R15	Cat. 5e UTP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 15 $\mu$
WPC-MDP-883-5U-R50	Cat. 5e UTP   Plug modulari per cavi tondi rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 $\mu$

## PLUG MODULARE 8P8C STP PER CAVO TONDO



	<b>Shielding STP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>15<math>\mu</math></b>
	<b>Shielding STP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>50<math>\mu</math></b>
	<b>Shielding STP</b>		<b>Cat. 5e</b>	<b>50<math>\mu</math></b>

CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-882-5F-R15	Cat. 5e STP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 15 $\mu$
WPC-MDP-882-5F-R50	Cat. 5e STP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 $\mu$
WPC-MDP-883-5F-R50	Cat. 5e STP   Plug modulari per cavi tondi rigidi   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 $\mu$

# PLUG CAT.6

## PLUG MODULARE 8P8C UTP PER CAVO TONDO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-882-6U-R06	Cat. 6 UTP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 6 µ
WPC-MDP-882-6U-R15	Cat. 6 UTP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 15 µ
WPC-MDP-883-6U-R50	Cat. 6 UTP   Plug modulari per cavi tondi e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 µ

## PLUG MODULARE 8P8C STP PER CAVO TONDO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-882-6F-R15	Cat. 6 STP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 15 µ
WPC-MDP-882-6F-R50	Cat. 6 STP   Plug modulari per cavi tondi flessibili e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 µ
WPC-MDP-883-6F-R50	Cat. 6 STP   Plug modulari per cavi tondi e rigidi   Con inseritore   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 µ

# PLUG CAT.6

## PLUG CAT.6 CON FORI PASSANTI RJ45 UTP PER CAVO TONDO RIGIDO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-883-6UP-R50T	Cat. 6 UTP   Per cavo rigido o flessibile   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 µ

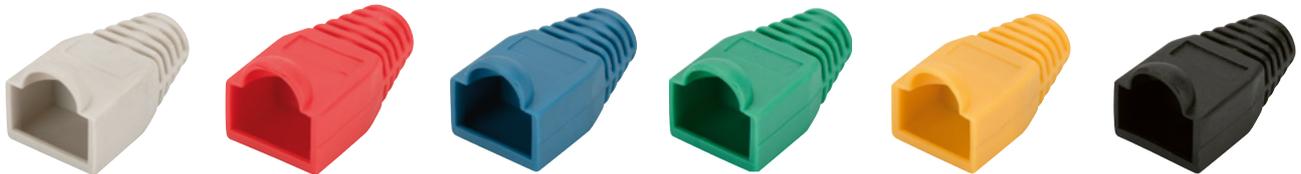
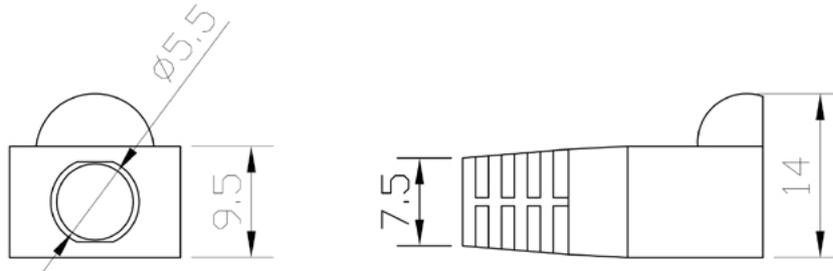
## PLUG CAT.6 CON FORI PASSANTI RJ45 STP PER CAVO TONDO RIGIDO



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-MDP-883-6SP-R50T	Cat. 6 STP   Per cavo rigido o flessibile   RJ45   8P8C   Placcatura oro 50 µ

## COPRI PLUG RJ45 CON SERRACAPO

- › Adatto per connettori modulari schermati e non schermati
- › Con protezione a chiusura
- › Temperatura d'uso: -40° C ~ +70° C



GRIGIO	ROSSO	BLU	VERDE	GIALLO	NERO
WPC-MDA-B88-GR	WPC-MDA-B88-R	WPC-MDA-B88-B	WPC-MDA-B88-G	WPC-MDA-B88-Y	WPC-MDA-B88-BL

# STRUMENTI

## PINZA PROFESSIONALE PER PLUG CON FORI PASSANTI RJ45

Lo strumento professionale WP CABLING per crimpare e contemporaneamente tagliare i fili passanti dei plug modulari è progettato per l'installatore professionale e grazie alla struttura robusta, all'impugnatura comoda e ultra stabile garantisce terminazioni corrette e ripetibili. Compatibile con tutti i plug WP CABLING con fori e passanti e standard.

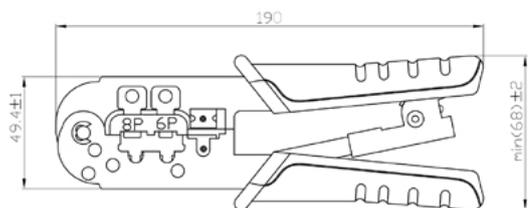
- › Adatto per plug da 8P8C (RJ45)
- › Supporto connettore 75% migliore per ridurre i problemi
- › Tagliafilo e spellafili integrati
- › Adatto per plug modulari standard e con fili passanti
- › Struttura resistente per supportare i cavi Cat. 6 e schermati e non schermati



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-005	Per plug 8P8C-RJ45   schermati 8P8C-RJ45
WPC-TLA-005SB	Lama di ricambio per pinza WPC-TLA-005

**PINZA PER CRIMPARE PLUG TELEFONICI E DI RETE**

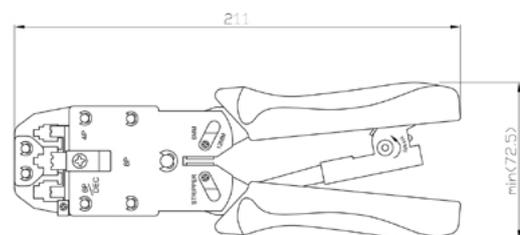
- › Pinza per la crimpatura di plug modulari con funzioni di taglio e spella fili
- › Crimpa plug modulari RJ45, RJ12 e RJ11
- › Taglia e sguaina sia cavi tondi che cavi piatti
- › Robusto manico in plastica antiscivolo
- › Molla a cremagliera per controllare meglio la tensione dell'utensile e ridurre lo sforzo
- › Acciaio temperato di elevata qualità con rifinitura ossidata nera per resistere alla ruggine
- › Crimpa 8P8C / 6P6C / 6P4C / 4P4C plug schermati RJ45
- › Lunghezza: 190 mm
- › Peso: 340 gr



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-002	Per plug 8P8C-RJ45, 6P6C-RJ12, 6P4C-RJ11, 4P4C, 4P2C, 6P6C-DEC e schermati 8P8C-RJ45

**PINZA PROFESSIONALE PER CRIMPARE PLUG TELEFONICI E DI RETE**

- › Pinza WP Professional universale per la crimpatura di plug modulari con funzioni di taglio e spella fili
- › Crimpa plug modulari RJ45, RJ12 e RJ11
- › Taglia e sguaina sia cavi tondi che cavi piatti
- › Robusto manico in plastica antiscivolo
- › Molla a cremagliera per controllare meglio la tensione dell'utensile e ridurre lo sforzo
- › Acciaio temperato di elevata qualità con rifinitura ossidata nera per resistere alla ruggine
- › Crimpa 10P10C / 8P8C / 6P6C / 6P6C-DEC / 6P4C / 4P4C / 4P2C plug schermati RJ45
- › Lunghezza: 211 mm
- › Peso: 570 gr



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-003	Crimpa RJ11/12 e RJ45 (4P4C, 6P6C, 6P4C, 8P8C)

# STRUMENTI

## INSERITORE PER LSA CON TAGLIAFILO

- › Attrezzo di inserzione per Keystone LSA con tagliafilo
- › Inserisce e taglia il filo in eccesso in una sola operazione
- › Per conduttori di diametro compreso tra 0,4 e 0,6 mm
- › Per cavi Cat.5 e Cat.6



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-001	Dimensioni: 176x37x21 mm

## STRAPPERINA PER CAVI RJ45 E CAVI PIATTI TELEFONICI

- › Strapperina per cavi rotondi di rete UTP/STP cavi dati e piatti telefonici e allarme.
- › Funzioni: strapperina guaina esterna, taglierina del cavo
- › Possibilità di regolare la strapperina in base alla grandezza dei cavi



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-022	Per cavi rotondi di rete UTP/STP cavi dati e piatti telefonici e allarme

## STRAPPERINA E INSERITORE PER LSA/110 TERMINAL BLOCK

- › Inseritore per LSA/110 terminal block con punta metallica
- › Strapperina per cavi tondi UTP/STP

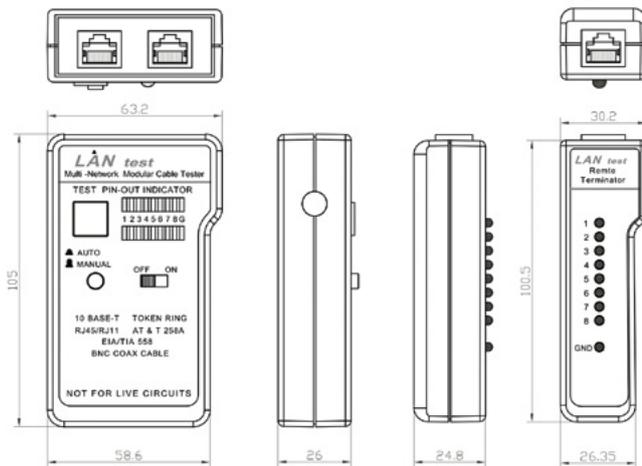


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TLA-021	Per cavi tondi UTP/STP

# TESTER

## TESTER PROFESSIONALE PER CAVI DI RETE

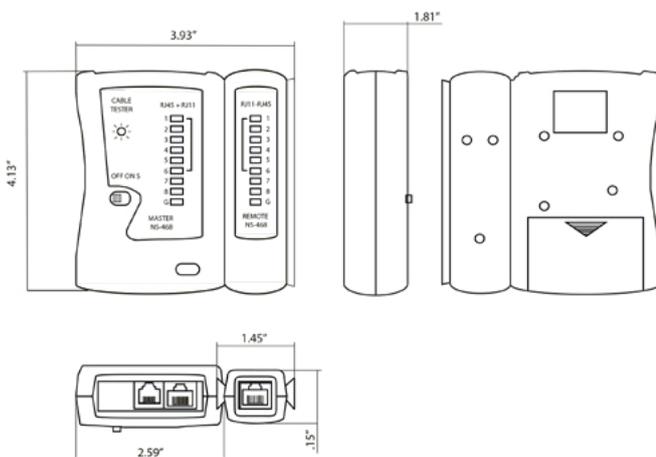
- › Verifica i cavi di rete Cat5 e Cat6, RJ11/12/45 e BNC
- › Modalità di test: verifica cavi pin per pin
- › Verifica continuità dei cavi, inversioni, circuiti aperti, schermatura
- › Procedura di test manuale o automatica
- › Test di connessione con indicatori LED
- › Unità principale con 2 porte RJ45 e 1 BNC, unità secondaria 1 porta RJ45
- › Alimentazione: Batteria 9V DC (non inclusa)



CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TST-003	Dimensioni 180x110x35 mm   Custodia inclusa

## TESTER PER CAVI DI RETE RJ11/RJ12/RJ45/BNC

- › Verifica i cavi di rete Cat5 e Cat6, RJ11/12/45 e BNC
- › Modalità di test: verifica cavi pin per pin
- › Verifica continuità dei cavi, inversioni, circuiti aperti, schermatura
- › Test di connessione con indicatori LED
- › Unità principale con 2 porte RJ45 e 1 BNC, unità secondaria 1 porta RJ45
- › Alimentazione: Batteria 9V DC (non inclusa)

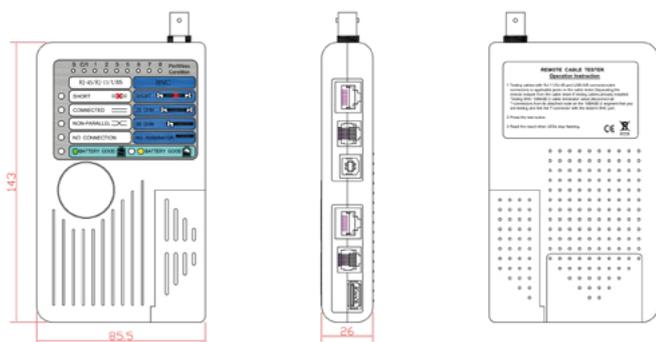


CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TST-001	Dimensioni 180x110x35 mm   Custodia inclusa

# TESTER

## TESTER REMOTO PER CAVI DI RETE RJ11 / RJ12 / RJ45 / BNC E CAVI USB

- › Verifica cavi: RJ11,RJ12,RJ45,BNC, USB
- › Compatibile: EIA/TIA 356A, EIA/TIA 568 A/B, AT&T 258A e Token Ring, Usoc 4/6/8
- › Portata massima: 200 m per ogni connessione
- › Esamina: continuità, inversioni, circuiti aperti, corretta terminazione



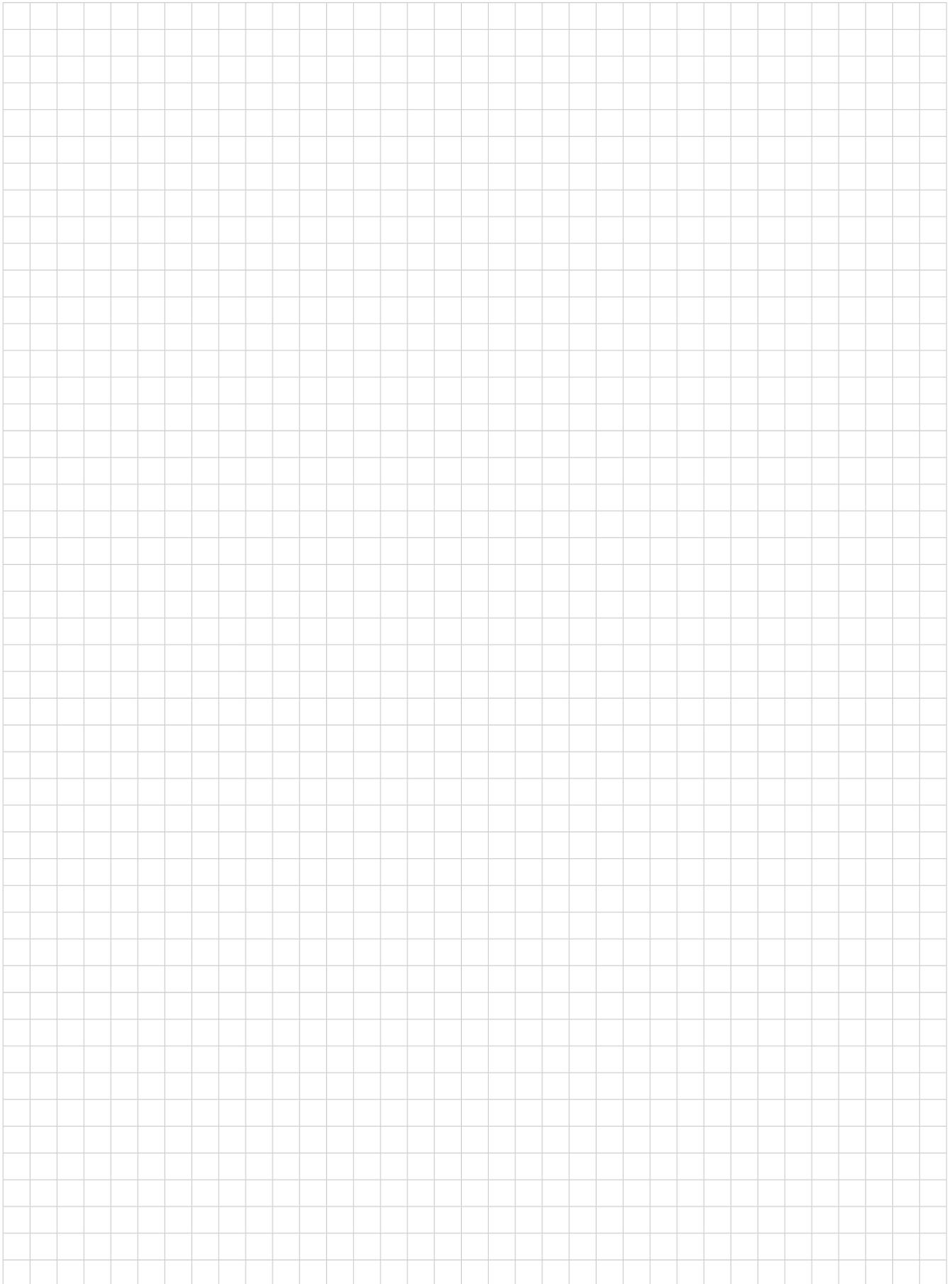
CODICE	DESCRIZIONE
WPC-TST-002	Dimensioni: 145x86x26 mm

# INDICE PRODOTTI

WPC-ACB-6F	126	WPC-FP1-6LCS-100	88	WPC-FP4-5LCS-030	89	WPC-PAT-5F010BL	111	WPC-PAT-6AU005BL	106	WPC-PAT-6SF300	109	WPN-AVA-5S20	70
WPC-CPR-5F	127	WPC-FP1-6LCS-075	88	WPC-FP4-5LCS-050	89	WPC-PAT-5F010G	111	WPC-PAT-6AU005BL-S	106	WPC-PAT-6SF300B	109	WPN-AVA-5S50	70
WPC-CPR-SU	127	WPC-FP1-6LCS-010	88	WPC-FP4-5LCS-075	89	WPC-PAT-5F010R	111	WPC-PAT-6AU005G	105	WPC-PAT-6SF300BL	109	WPN-PDU-C01-08	72
WPC-CPR-6ASO	126	WPC-FP1-6LCS-020	88	WPC-FP4-5LCS-100	89	WPC-PAT-5F010W	111	WPC-PAT-6AU005G-S	105	WPC-PAT-6SF300S	109	WPN-PDU-G01-08	72
WPC-CPR-6ASP	129	WPC-FP1-6LCS-030	88	WPC-FP4-5SCS-005	89	WPC-PAT-5F010Y	111	WPC-PAT-6AU005L-S	105	WPC-PAT-6SF300R	109	WPN-PDU-G02-06	73
WPC-CPR-6F	127	WPC-FP1-6LCS-050	88	WPC-FP4-5SCS-010	89	WPC-PAT-5F020	111	WPC-PAT-6AU005O-S	105	WPC-PAT-6SF300S	109	WPN-PDU-G02-12	73
WPC-CPR-6PAC	128	WPC-FP1-6LCS-075	88	WPC-FP4-5SCS-020	89	WPC-PAT-5F020-CRO	111	WPC-PAT-6AU005R	106	WPC-PAT-6SF300Y	109	WPN-PDU-G03-06	71
WPC-CPR-6U	127	WPC-FP1-6LCS-100	88	WPC-FP4-5SCS-030	89	WPC-PAT-5F020B	111	WPC-PAT-6AU005W-S	106	WPC-PAT-6J002	110	WPN-PDU-G05-08	72
WPC-CPR-8PBC	128	WPC-FP1-6LCS-100	88	WPC-FP4-5SCS-050	89	WPC-PAT-5F020BL	111	WPC-PAT-6AU005Y	106	WPC-PAT-6J002B	110	WPN-PDU-G06-06	71
WPC-CPR-K5S	123	WPC-FP1-6SCS-005	88	WPC-FP4-5SCS-075	89	WPC-PAT-5F020G	111	WPC-PAT-6AU010	106	WPC-PAT-6J002BL	110	WPN-PDU-H01-06	72
WPC-CPR-K5U	123	WPC-FP1-6SCS-020	88	WPC-FP4-5SCS-100	89	WPC-PAT-5F020R	111	WPC-PAT-6AU010B	106	WPC-PAT-6J002G	110	WPN-PDU-H01-08	72
WPC-CPR-K6S	123	WPC-FP1-6SCS-030	88	WPC-FP4-5SCS-005	89	WPC-PAT-5F020W	111	WPC-PAT-6AU010BL	106	WPC-PAT-6J002J	110	WPN-PDU-H02-06	73
WPC-CPR-K6U	123	WPC-FP1-6SCS-050	88	WPC-FP4-5SCS-010	89	WPC-PAT-5F020Y	111	WPC-PAT-6AU010BL-S	106	WPC-PAT-6J002Y	110	WPN-PDU-H02-12	73
WPC-CPR-VGA15FF	121	WPC-FP1-6SCS-075	88	WPC-FP4-5SCS-020	89	WPC-PAT-5F030	111	WPC-PAT-6AU010G	106	WPC-PAT-6J002Y	110	WPN-PDU-H05-08	72
WPC-DBX-B1-W	124	WPC-FP1-6SCS-100	88	WPC-FP4-5SCS-030	89	WPC-PAT-5F030-CRO	111	WPC-PAT-6AU010G-S	105	WPC-PAT-6J005	110	WPN-PDU-H06-06	71
WPC-FAO-LC0101	86	WPC-FP1-6STC-005	88	WPC-FP4-5SCS-050	89	WPC-PAT-5F030B	111	WPC-PAT-6AU010L-S	105	WPC-PAT-6J005B	110	WPN-RNA-22606-B	17
WPC-FAO-SC0100	87	WPC-FP1-6STC-010	88	WPC-FP4-5SCS-075	89	WPC-PAT-5F030BL	111	WPC-PAT-6AU010O-S	105	WPC-PAT-6J005BL	110	WPN-RNA-22606-BS	17
WPC-FAO-SC0101	87	WPC-FP1-6STC-020	88	WPC-FP4-5SCS-100	89	WPC-PAT-5F030G	111	WPC-PAT-6AU010R	106	WPC-PAT-6J005G	110	WPN-RNA-22608-B	17
WPC-FAO-SCA0100	87	WPC-FP1-6STC-030	88	WPC-FP5-5LCLC-0100P	90	WPC-PAT-5F030R	111	WPC-PAT-6AU010R-S	106	WPC-PAT-6J005R	110	WPN-RNA-22608-BS	17
WPC-FAO-SCA0100F	87	WPC-FP1-6STC-050	88	WPC-FP5-5LCLC-0200P	90	WPC-PAT-5F030W	111	WPC-PAT-6AU010Y	106	WPC-PAT-6J005Y	110	WPN-RNA-22808-B	17
WPC-FAO-S101	86	WPC-FP1-6STC-075	88	WPC-FP5-5LCLC-0300P	90	WPC-PAT-5F030Y	111	WPC-PAT-6AU020	106	WPC-PAT-6J005Y	110	WPN-RNA-22808-BS	17
WPC-FAO-S102	86	WPC-FP1-6STC-100	88	WPC-FP5-5LCLC-0500P	90	WPC-PAT-5F040	111	WPC-PAT-6AU020B	106	WPC-PAT-6J010	110	WPN-RNA-27606-B	17
WPC-FA2-LC0201	86	WPC-FP1-6STST-005	88	WPC-FP5-5LCLC-1000P	90	WPC-PAT-5F050-CRO	110	WPC-PAT-6AU020BL	106	WPC-PAT-6J010B	110	WPN-RNA-27606-BS	17
WPC-FA2-SC0201	87	WPC-FP1-6STST-010	88	WPC-FPB-06-G	73	WPC-PAT-5F050B	111	WPC-PAT-6AU020BL-S	105	WPC-PAT-6J010BL	110	WPN-RNA-27608-B	17
WPC-FA3-LC0201	86	WPC-FP1-6STST-020	88	WPC-FPP-0124-B	87	WPC-PAT-5F050BL	111	WPC-PAT-6AU020L	106	WPC-PAT-6J010BL-O	108	WPN-RNA-27608-BS	17
WPC-FA3-LC0202	86	WPC-FP1-6STST-030	88	WPC-FPP-0224-B	76	WPC-PAT-5F050G	111	WPC-PAT-6AU020G-S	105	WPC-PAT-6J010G	110	WPN-RNA-32606-B	17
WPC-FA3-SC0200	87	WPC-FP1-6STST-050	88	WPC-FSB-001	85	WPC-PAT-5F050R	111	WPC-PAT-6AU020LB-S	105	WPC-PAT-6J010R	110	WPN-RNA-32606-BS	17
WPC-FA3-SC0201	87	WPC-FP1-6STST-075	88	WPC-FST-0129LC-020	92	WPC-PAT-5F050W	111	WPC-PAT-6AU020O-S	105	WPC-PAT-6J010Y	110	WPN-RNA-32608-B	17
WPC-FA4-LC0201	86	WPC-FP1-6STST-100	88	WPC-FST-0129SC-020	92	WPC-PAT-5F050Y	111	WPC-PAT-6AU020R	106	WPC-PAT-6J010Y	110	WPN-RNA-32608-BS	17
WPC-FA4-LC0202	86	WPC-FP2-5LCLC-005	89	WPC-FST-0129SC-020	92	WPC-PAT-5F070	111	WPC-PAT-6AU020W-S	105	WPC-PAT-6J020	110	WPN-RNA-42606-B	17
WPC-FA4-SC0200	87	WPC-FP2-5LCLC-010	89	WPC-FST-3129LC-020	92	WPC-PAT-5F070-CRO	111	WPC-PAT-6AU020Y	106	WPC-PAT-6J020B	110	WPN-RNA-42606-BS	17
WPC-FA4-SC0201	87	WPC-FP2-5LCLC-020	89	WPC-FST-3129SC-020	92	WPC-PAT-5F100	111	WPC-PAT-6AU030	106	WPC-PAT-6J020BL	110	WPN-RNA-42608-B	17
WPC-FA5-LC0201	86	WPC-FP2-5LCLC-030	89	WPC-FST-3129SC-020	92	WPC-PAT-5F100-CRO	111	WPC-PAT-6AU030B	106	WPC-PAT-6J020BL-O	108	WPN-RNA-42608-BS	17
WPC-FA5-LC0202	86	WPC-FP2-5LCLC-050	89	WPC-FP2-5LCLC-020	92	WPC-PAT-5F150	111	WPC-PAT-6AU030BL	106	WPC-PAT-6J020Y	110	WPN-RNA-42808-B	17
WPC-FCB-H0101	80	WPC-FP2-5LCLC-075	89	WPC-FST-B24	95	WPC-PAT-5F200	111	WPC-PAT-6AU030BL-S	105	WPC-PAT-6J020R	110	WPN-RNA-42808-BS	17
WPC-FCB-H0104	81	WPC-FP2-5LCLC-100	89	WPC-FST-BP24	93	WPC-PAT-5F300	111	WPC-PAT-6AU030G	106	WPC-PAT-6J020Y	110	WPN-RNB-22606-B	21
WPC-FCB-H1112	82	WPC-FP2-5LCLC-005	89	WPC-FTH-49LC-1000	99	WPC-PAT-5U005	112	WPC-PAT-6AU030G-S	105	WPC-PAT-6J020Y	110	WPN-RNB-27606-B	21
WPC-FCB-H1124	82	WPC-FP2-5LCLC-010	89	WPC-FTH-49LC-300	99	WPC-PAT-5U005B	112	WPC-PAT-6AU030L-S	105	WPC-PAT-6J030	110	WPN-RNB-32606-B	21
WPC-FCB-I2048	100	WPC-FP2-5LCLC-020	89	WPC-FTH-49LC-500	99	WPC-PAT-5U005BL	112	WPC-PAT-6AU030O-S	105	WPC-PAT-6J030B	110	WPN-RNB-42606-B	21
WPC-FCB-O0102	78	WPC-FP2-5LCLC-030	89	WPC-FTH-49SCA-1000	99	WPC-PAT-5U005G	112	WPC-PAT-6AU030R	106	WPC-PAT-6J030BL	110	WPN-RNS-171202-B	25
WPC-FCB-O0104	78	WPC-FP2-5LCLC-050	89	WPC-FTH-49SCA-300	99	WPC-PAT-5U005R	112	WPC-PAT-6AU030W-S	105	WPC-PAT-6J030BL-O	108	WPN-RNS-171202-G	25
WPC-FCB-O0108	79	WPC-FP2-5LCLC-075	89	WPC-FTH-49SCA-500	99	WPC-PAT-5U005Y	112	WPC-PAT-6AU030Y	106	WPC-PAT-6J030G	110	WPN-RNB-22606-B	21
WPC-FCB-O0116	79	WPC-FP2-5LCLC-100	89	WPC-FTH-89SCA-100	100	WPC-PAT-5U005Y	112	WPC-PAT-6AU030Y	106	WPC-PAT-6J030R	110	WPN-RNB-27606-B	21
WPC-FDC-O0124	84	WPC-FP2-5LCLC-005	89	WPC-FTH-89SCA-500	100	WPC-PAT-5U010	112	WPC-PAT-6AU030B	106	WPC-PAT-6J030W	110	WPN-RNB-42606-B	21
WPC-FD1-Q0148	84	WPC-FP2-5LCLC-010	89	WPC-FTH-89SCA-100	100	WPC-PAT-5U010B	112	WPC-PAT-6AU030BL	106	WPC-PAT-6J030Y	110	WPN-RNA-04403-BU	65
WPC-FDC-Q0224	84	WPC-FP2-5LCLC-020	89	WPC-FTH-PLC32SCA	101	WPC-PAT-5U010BL	112	WPC-PAT-6AU030BL-S	105	WPC-PAT-6J050	110	WPN-ROA-06603-BU	65
WPC-FD1-9LC-020	91	WPC-FP2-5LCLC-030	89	WPC-FTH-PLC4SCA	101	WPC-PAT-5U010G	112	WPC-PAT-6AU050G	106	WPC-PAT-6J050B	110	WPN-RSA-42610-B	9
WPC-FD1-9LC-300	101	WPC-FP2-5LCLC-050	89	WPC-FTH-PLC8SCA	101	WPC-PAT-5U010R	112	WPC-PAT-6AU050G-S	105	WPC-PAT-6J050BL	110	WPN-RSA-42810-B	9
WPC-FD1-9LC-600	101	WPC-FP2-5LCLC-075	89	WPC-KEY-3-90/BL	120	WPC-PAT-5U010R	112	WPC-PAT-6AU050L-S	105	WPC-PAT-6J050BL-O	108	WPN-RSA-42810-BS	9
WPC-FD1-9SC-020	91	WPC-FP2-5LCLC-100	89	WPC-KEY-SU-180/BL	120	WPC-PAT-5U010W	112	WPC-PAT-6AU050O-S	105	WPC-PAT-6J050G	110	WPN-RSA-42812-B	9
WPC-FD1-9SCA-020	91	WPC-FP2-5SCS-005	89	WPC-KEY-SU-180/WH	120	WPC-PAT-5U010Y	112	WPC-PAT-6AU050R	106	WPC-PAT-6J050R	110	WPN-RSA-42812-BS	9
WPC-FD1-9SCA-300	101	WPC-FP2-5SCS-010	89	WPC-KEY-SUP-TL/BL	118	WPC-PAT-5U020	112	WPC-PAT-6AU050W-S	105	WPC-PAT-6J050W	110	WPN-RSB-10606-B	13
WPC-FD1-9SCA-600	101	WPC-FP2-5SCS-020	89	WPC-KEY-SUP-TL/W	118	WPC-PAT-5U020B	112	WPC-PAT-6AU050Y	106	WPC-PAT-6J050Y	110	WPN-RSB-10608-B	13
WPC-FD2-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-030	89	WPC-KEY-6ASP-TL	119	WPC-PAT-5U020B	112	WPC-PAT-6AU070	106	WPC-PAT-6J070	110	WPN-RSB-10610-B	13
WPC-FD2-5SC-020	91	WPC-FP2-5SCS-050	89	WPC-KEY-6AU-180/BL	119	WPC-PAT-5U020G	112	WPC-PAT-6AU070W-S	105	WPC-PAT-6J070BL-O	108	WPN-RSB-15608-B	13
WPC-FD3-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-075	89	WPC-KEY-6AU-180/WH	119	WPC-PAT-5U020W	112	WPC-PAT-6AU070Y	106	WPC-PAT-6J070BL	110	WPN-RSB-15610-B	13
WPC-FD3-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-100	89	WPC-KEY-6AUP-TL/BL	118	WPC-PAT-5U020Y	112	WPC-PAT-6AU100W-S	105	WPC-PAT-6J100BL-O	108	WPN-RSA-42610-B	9
WPC-FD4-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-005	89	WPC-KEY-6AUP-TL/R	118	WPC-PAT-5U030	112	WPC-PAT-6AU150	106	WPC-PAT-6J150	110	WPN-RSA-42610-BS	9
WPC-FD4-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-010	89	WPC-KEY-6AUP-TL/R	118	WPC-PAT-5U030B	112	WPC-PAT-6AU200	106	WPC-PAT-6J200	110	WPN-RSA-42810-B	9
WPC-FD5-5LC-020	91	WPC-FP2-5SCS-020	89	WPC-KEY-6AUP-TL/W	118	WPC-PAT-5U030BL	112	WPC-PAT-6AU300	106	WPC-PAT-6J200BL-O	108	WPN-RSA-42810-BS	9
WPC-FOA-CM01	94	WPC-FP2-5SCS-030	89	WPC-KEY-6AUP-TL/Y	118	WPC-PAT-5U030G	112	WPC-PAT-6SF002	109	WPC-PAT-6J300BL-O	108	WPN-RSA-42812-B	9
WPC-FOA-CW01	92	WPC-FP2-5SCS-050	89	WPC-KEY-6SP-TL	119	WPC-PAT-5U030R	112	WPC-PAT-6SF002B	109	WPC-PAT-6J300BL-O	108	WPN-RSA-42812-BS	9
WPC-FOA-DC01	95	WPC-FP2-5SCS-075	89	WPC-KEY-6U-180/BL	120	WPC-PAT-5U030W	112	WPC-PAT-6SF002BL	109	WPC-PAT-6SF010	104	WPN-RSB-10606-B	13
WPC-FOA-DC02	95	WPC-FP2-5SCS-100	89	WPC-KEY-6U-180/WH	120	WPC-PAT-5U030Y	112	WPC-PAT-6SF002G	109	WPC-PAT-6SF020	104	WPN-RSB-10608-B	13
WPC-FOA-HSP3-45	95	WPC-FP2-5SCS-005	89	WPC-KEY-6UP-TL/B	118	WPC-PAT-5U050	112	WPC-PAT-6SF002R	109	WPC-PAT-6SF030	104	WPN-RSB-10610-B	13
WPC-FOA-HSP3-60	95	WPC-FP2-5SCS-010	89	WPC-KEY-6UP-TL/BL	118	WPC-PAT-5U050B	112	WPC-PAT-6SF002W	109	WPC-SBX-0101	125	WPN-RSB-15608-B	13
WPC-FP0-9LCS-005	88	WPC-FP2-5SCS-020	89	WPC-KEY-6UP-TL/R	118	WPC-PAT-5U050BL	112	WPC-PAT-6SF002Y	109	WPC-SBX-0102	125	WPN-RSB-15610-B	13
WPC-FP0-9LCS-010	88	WPC-FP2-5SCS-030	89	WPC-KEY-6UP-TL/W	118	WPC-PAT-5U050G	112	WPC-PAT-6SF005	109	WPC-TLA-001	149	WPN-RSB-22610-B	13
WPC-FP0-9LCS-020	88	WPC-FP2-5SCS-050	89	WPC-KEY-6UP-TL/Y	118	WPC-PAT-5U050R	112	WPC-PAT-6SF005B	109	WPC-TLA-002	139	WPN-RSB-22610-BS	13
WPC-FP0-9LCS-030	88	WPC-FP2-5SCS-075	89	WPC-KEY-8SP-TL	119	WPC-PAT-5U050W	112	WPC-PAT-6SF005BL	109	WPC-TLA-003	139	WPN-RSB-22810-B	13
WPC-FP0-9LCS-050	88	WPC-FP2-5SCS											

# NOTE

---



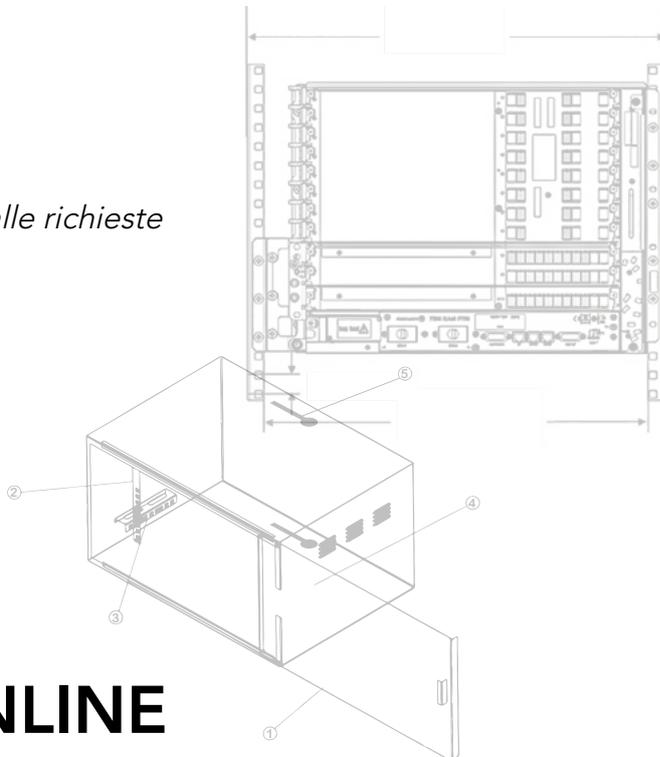


# SOLUZIONI CUSTOM

*Soluzioni rack e di cablaggio realizzate in base alle richieste del cliente.*

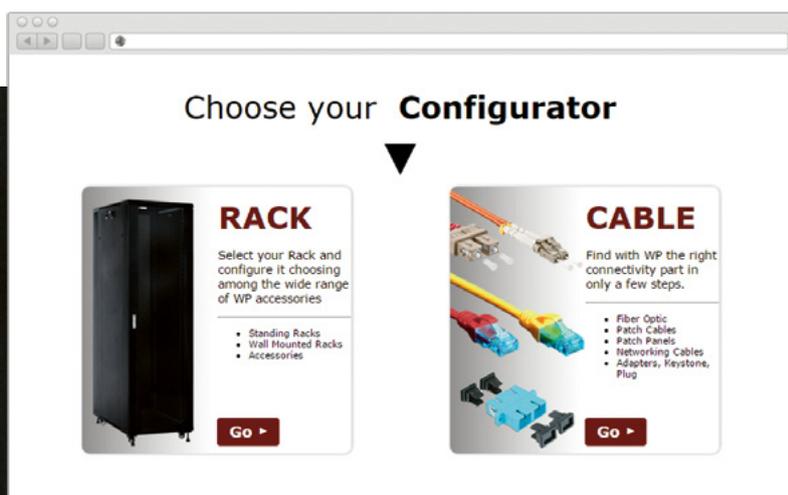
## La nostra esperienza al vostro servizio!

Oltre alle nostre linee di prodotto, produciamo e forniamo prodotti seguendo le indicazioni forniteci dal cliente per offrire un prodotto personalizzato in ogni sua parte.



# CONFIGURATORE ONLINE

WP offre due diversi configuratori per facilitare e velocizzare la ricerca delle soluzioni ideali.



## CONFIGURATORE RACK

Scegli il tuo armadio rack e configuralo scegliendo tra una vasta gamma di accessori WP.

## CONFIGURATORE CAVI

Trova con WP i componenti necessari in pochi passi.

# RICHIEDI IL TUO CONFIGURATORE

Contattaci e richiedi un configuratore personalizzato da integrare nel tuo sito!

E-mail: [sales@wp-rack-cabling.com](mailto:sales@wp-rack-cabling.com)

[www.wp-rack-cabling.com](http://www.wp-rack-cabling.com)





**WP RACK**

**WP CABLING**

WP RACK AND CABLING  
sales@wp-rack-cabling.com

[www.wp-rack-cabling.com](http://www.wp-rack-cabling.com)

CATALOGO NR. WPG09IT

*DISTRIBUTORE AUTORIZZATO*

