

Cablaggio strutturato Sistema Actassi



Catalogo 2025

Prestazioni eccellenti dal rack al desktop



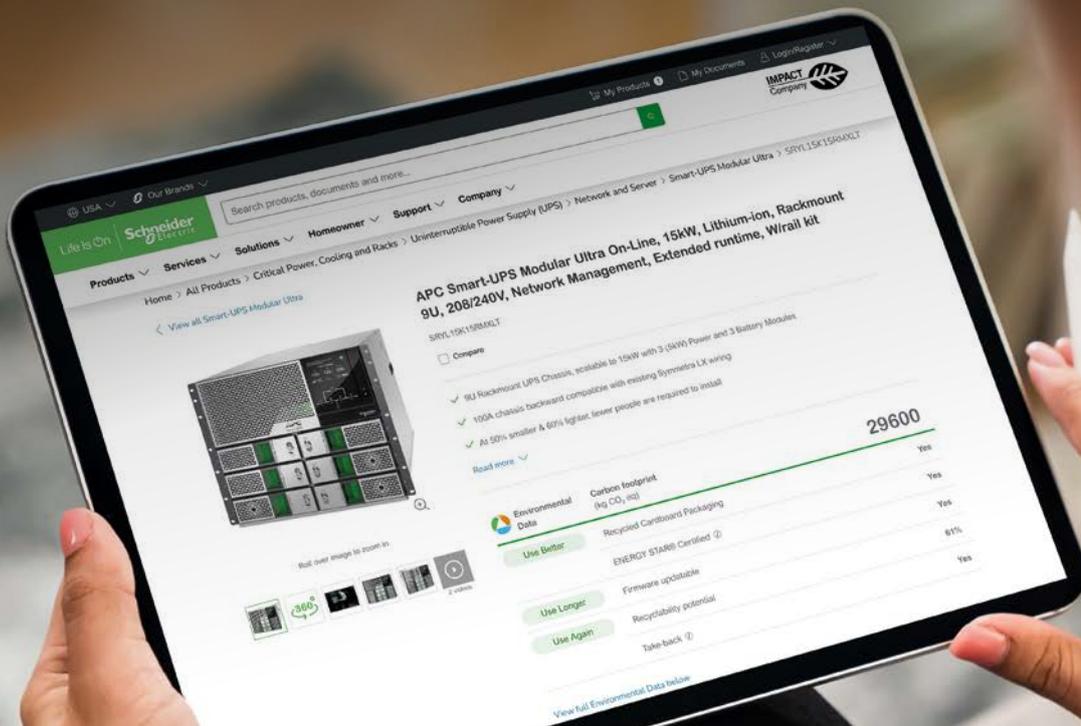
se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric



Environmental Data Program

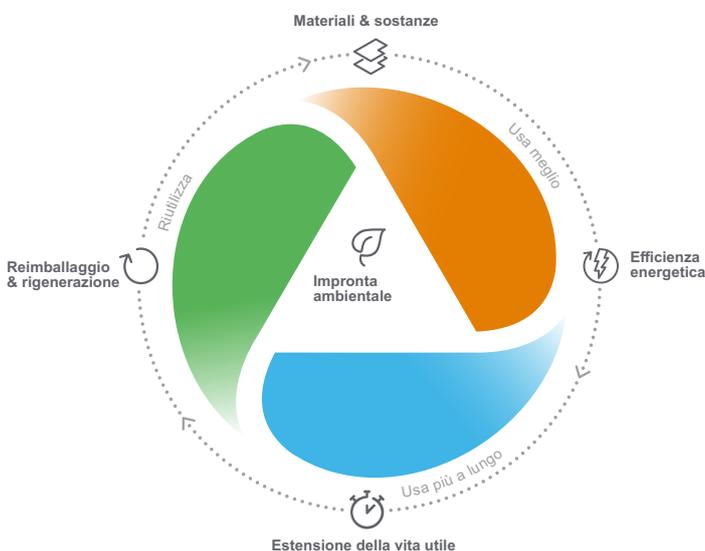


Trasparenza di livello superiore per scelte di prodotto più informate

L'**Environmental Data Program** è un framework per misurare, categorizzare e confrontare le caratteristiche ambientali e l'impatto dei nostri prodotti.

Utilizzando una metodologia rigorosa e basata sui fatti, il programma fornisce dati ambientali lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

Cinque categorie di dati lungo il ciclo di vita del prodotto.



Usa meglio: quanto è sostenibile un prodotto, inclusi l'impatto ambientale, i materiali e le sostanze, l'imballaggio e l'efficienza energetica.

Usa più a lungo: come la vita di un prodotto può essere efficacemente prolungata in termini di riparabilità e aggiornabilità.

Riutilizza: come un prodotto può essere riutilizzato, dal disassemblaggio e rimanifattura alla riciclabilità e ritiro da parte del produttore.

Con questi dati trasparenti e verificati, clienti e partner sono in grado di fare scelte ambientali consapevoli, valutare e riportare con precisione le performance di sostenibilità.

Tutte le nostre offerte hardware hanno associati dati ambientali disponibili sulle pagine prodotto di se.com.



Scopri di più su
Environmental Data Program

Sommario generale



Actassi sistema rame

9



Actassi sistema fibra ottica

33



Cassette e armadi Actassi Rack

57

Actassi: l'eccellenza di un sistema globale



Abbiamo unito
le competenze
e le eccellenze
nell'unico sistema
globale Actassi

Naturalmente vantaggioso

Abbiamo realizzato un sistema completo, per permettervi di avere un livello di performance elevato e garantito nel tempo. Siamo certi che sarete particolarmente interessati a tutta l'offerta, per cui vi invitiamo a scoprire alcuni tra i benefici meno ovvi di Actassi.



Actassi S-One il connettore veloce e sicuro

Il connettore RJ45, realizzato in un unico pezzo, non richiede utensili per l'apertura e la chiusura. I vantaggi come la codifica tramite colori, lo sportellino di blocco, l'ingresso del cavo a "U" e il collegamento di terra automatico a 360° consentono di dimezzare i tempi necessari per la realizzazione delle connessioni. L'unico utensile di cui avrete bisogno sarà il tronchesino per tagliare gli otto conduttori del cavo. Actassi S-One è stato pensato, progettato e sviluppato da Schneider Electric, viene fabbricato nel nostro stabilimento danese con tecnologia all'avanguardia che permettono al connettore di assicurare i livelli prestazionali più severi come le norme ISO/IEC 11801:2011 Ed 2.2.



Pannelli pre-equipaggiati

I patch panel Actassi 19": estraibili, a fissaggio rapido, collegamento di terra automatico, pulsante di sgancio rapido e identificazione delle porte frontali, tutto questo è l'evidenza di un sistema curato nei minimi particolari per soddisfare ogni vostro bisogno.



Con Actassi VDS, il flusso d'aria raggiunge l'80%

Il nuovo armadio Actassi per applicazioni server è molto solido e può contenere componenti 19" fino a 750 kg. La porta microforata consente un'elevata circolazione dell'aria. Grazie agli ingressi laterali dei cavi, l'installazione è facile e particolarmente rapida!

Tranquillità totale

Il cavo collegato è quello giusto? Il collegamento di terra è stato realizzato? Con Actassi tutte le preoccupazioni scompaiono. I connettori cablati sono dotati di messa a terra automatica a 360°, per cui l'installazione risulta al tempo stesso più rapida e più sicura. Le caratteristiche di questi prodotti, tuttavia, non si limitano alla sicurezza: si tratta di una vera e propria filosofia con cui abbiamo concepito i servizi di assistenza e le garanzie Actassi.



La nostra offerta include programmi formativi globali ed estensioni di garanzia.

Allegando:

- 1) Planimetria dell'impianto;
 - 2) Distinta base del materiale installato;
 - 3) Dichiarazione dell'installatore di aver utilizzato prodotti della linea Actassi;
 - 4) Certificazione (con strumento certificatore) di tutti i link realizzati;
 - 5) Copia dell'attestato CS1 e CS2 conferiti all'installatore da Schneider Electric;
- è possibile ottenere l'estensione della garanzia fino a 20 anni.



La scelta giusta in un batter d'occhio



La garanzia dei sistemi Actassi copre l'intera infrastruttura di rete dal quadro al desktop. Rivolgetevi al nostro ufficio vendite Schneider Electric e chiedete informazioni dettagliate sulle garanzie e sulle risorse di supporto disponibili.

Actassi si basa su un'offerta intuitiva che non lascia spazio agli errori. In caso di dubbi, comunque, non esitate a rivolgervi al nostro Centro Supporto Cliente, un tecnico esperto sarà lieto di rispondere a qualunque vostra domanda, inoltre, sarete sempre i benvenuti nei nostri programmi formativi.

Standard certificato e accessibilità globale

Tutti i prodotti Actassi sono certificati ai sensi delle più rigide normative da enti terzi. Svariati prodotti, in realtà, sono dotati di caratteristiche nettamente superiori a quelle imposte dalle normative internazionali, per garantire prestazioni ai vertici della categoria e la massima affidabilità delle connessioni. La nostra presenza in tutto il mondo e i nostri consolidati partner di distribuzione, inoltre, garantiscono una disponibilità capillare di tutti i nostri prodotti e servizi.

Actassi in sintesi

Actassi è la nuova gamma di Schneider Electric unica, completa ed integrata di prodotti e soluzioni studiati per la realizzazione d'infrastrutture di rete per ambienti quali edifici o centri di elaborazione dati. Comprende i migliori prodotti frutto della forte specializzazione di Schneider Electric nel settore del cablaggio strutturato quali LexCom, Infraplus, Clipsal Datacomms, Sarel e Himel. Per poter offrire ad ogni installatore, ovunque nel mondo, solo l'eccellenza abbiamo creato UN SISTEMA UNICO: Actassi.



Cercate una soluzione per la configurazione di una rete domestica di piccole dimensioni? Allora scegliete LexCom Home. Potrete avere dati, TV e telefono in tutte le stanze ed accedere a tutte le funzioni contemporaneamente dalla stessa presa.

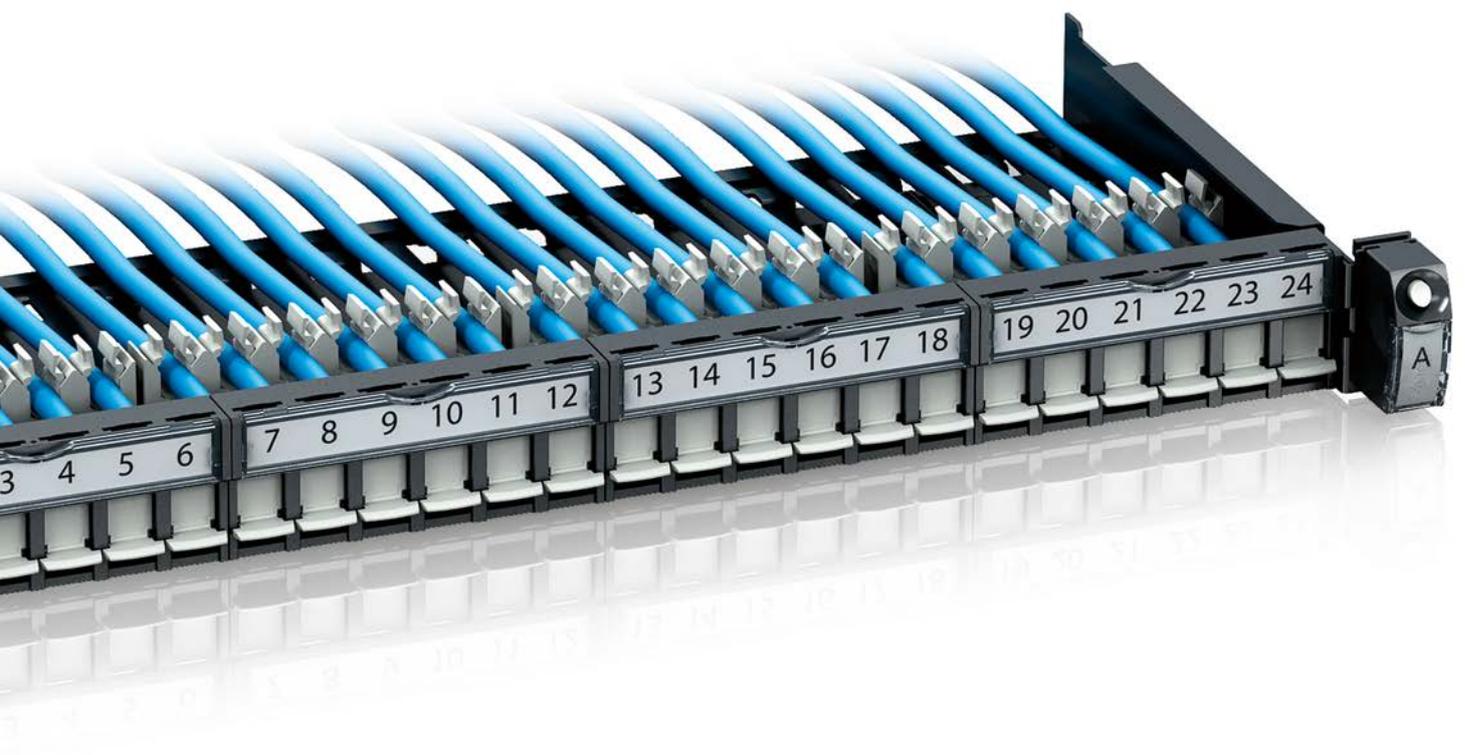
Tutti i prodotti sono studiati per offrire fruibilità e prestazioni eccezionali. Conformi agli standard internazionali più avanzati, quali la normativa ISO/IEC 11801:2011 Ed2.2.

Il sistema Actassi comprende un'ampia gamma di prodotti:

- > Prese Cat 5e, Cat 6 e Cat 6A
- > Patch panel per soluzioni rame e fibra ottica
- > Cavi LAN rame e fibra ottica
- > Patch cord rame e fibra ottica
- > Rack e Cassette 19"



P126306-layout01.psd



Actassi sistema rame

Cavi:

Il nuovo cavo Schneider Electric.....	10
Cavi rame Cat. 5e	12
Cavi rame Cat. 6	13
Cavi rame Cat. 6A	14
Cavi rame Cat. 7A	15

Connettori:

Sistema di connessione Actassi S-One	18
Connettori RJ45 S-One.....	21

Patch panels:

Sistema Actassi 19"	22
Patch panels Dati.....	25
Patch panels Dati angolati.....	27

Patch cord in rame Actassi.....	29
---------------------------------	----

Punto di Lavoro	31
-----------------------	----

Cavi rame Actassi

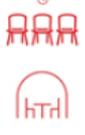
Il nuovo cavo Schneider Electric

Conforme alla CPR 305/11 con marchiatura su guaina così come previsto dalla norma armonizzata EN 50575 (luglio 2017)

Il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) disciplina a livello europeo i requisiti base e le caratteristiche essenziali armonizzate che tutti i prodotti realizzati per essere installati in modo permanente nelle opere di ingegneria civile (es. edifici, ospedali, cinema, ecc,) devono garantire per l'ambito di applicazione.

L'Italia recepisce il regolamento Europeo CPR 305/2011 grazie alla Norma CEI UNEL 35016 pubblicata dal CEI CT 20 in data 01/09/2016 fissando le dovute classi di reazione al fuoco per i cavi elettrici e trasmissione dati che consentono di rispettare le condizioni di installazione indicate nell'attuale versione della CEI 64-8.

Classificazione Nazionale CEI/UNEL 35016:2016 - Ambienti Installazione

Tipo di ambiente CEI 64-8	Esempi CEI 64-8	Classe CPR
ALTO RISCHIO	 <p>Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane in tutto o in parte sotterranee. Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500 metri. Gallerie ferroviarie di lunghezza superiori a 1000 metri,</p>	B2ca - s1a, d1,a1
MEDIO RISCHIO	 <p>Strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti, biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile con altezza antincendio superiore a 24m.</p>	Cca - s1b, d1,a1
BASSO RISCHIO (Installazione a fascio)	 <p>Altre attività: Edifici destinati ad uso civile con altezza antincendio inferiore a 24m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico.</p>	Cca - s3,d1,a3
BASSO RISCHIO (Posa singola)	 <p>Altre attività: installazioni non previste negli edifici di cui sopra e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose.</p>	Eca

Cavi rame Actassi

Il nuovo cavo Schneider Electric

ENTRATA IN VIGORE (rif. al Regolamento CPR 305/2011)

Obbligo del Produttore:

- Dal 1° Luglio 2017 la Marcatura CE e la Dichiarazione di Performance saranno obbligatorie per tutti i cavi per costruzioni immessi sul mercato dal produttore.

Obbligo del rivenditore:

- Sarà possibile vendere cavo senza la Marcatura CE e la Dichiarazione di Performance acquistato entro il 30 Giugno 2017.

Periodo di sovrapposizione cavo no CPR e cavo CPR (installatore):

- È possibile installare cavo «non CPR» fino al 31/12/2017 per tutti i progetti redatti e autorizzati in data successiva al 1 Luglio 2017.
- È possibile installare cavo «non CPR» senza alcun termine di scadenza per tutti i progetti redatti e autorizzati in data antecedente al 1 Luglio 2017.

MARCATURA CAVO

Tutti i cavi, così come previsto dalla norma armonizzata EN 50575, devono essere marcati con:

- Nome produttore o del suo marchio di fabbrica.
- La descrizione del prodotto.
- La classe di reazione al fuoco.

Inoltre i cavi possono anche essere marcati con i seguenti elementi:

- Informazione richiesta da altre norme relative al prodotto.
- Anno di produzione.
- Marchi di certificazione volontaria.
- Informazioni aggiuntive a discrezione del produttore.

Nel caso in cui non fosse fisicamente possibile serigrafare il cavo con la marcatura CE, dovrà essere riportata sull'etichetta (fissata su bobine, matasse o altri tipi di confezionamento).

Schneider Electric Actassi CL-C5e VDICE115xxxx Series Cat5e 100D 155MHz U/UTP LSZH Euroclass Eca NVP xx% ISO/IEC 11801 Ed 2.2 EIA/TIA-568-C.2 "XXWeekYear" "batchcode" "metemarking"



Codifica dei cavi multicoppia

La seconda edizione della norma ISO 11801 Ed.2 (2002) definisce un nuovo metodo di codifica dei cavi in funzione della loro struttura:

Nuova codifica	Vecchia codifica	Descrizione
U/UTP	UTP	Cavo multicoppia intrecciato non schermato (senza guaina)
F/UTP	FTP	Cavo multicoppia intrecciato (schermatura esterna)
U/FTP	FTP PIMF	Cavo multicoppia intrecciato schermato (schermatura a coppie)
F/FTP	FFTP	Cavo multicoppia intrecciato schermato (scherm. a coppie e scherm. est.)
S/FTP	SFTP	Cavo multicoppia intrecciato (scherm. a coppie con calza di rame stagnato)
I I T X / XXX		

→ Coppia simmetrica: TP = Twisted Pair.
 → Schermatura delle coppie: U = Nessuna schermatura, F = Foiled.
 → Schermatura esterna: U = Nessuna schermatura, F = Foiled, S = Schermatura treccia.



Cat 5e U/UTP

Caratteristiche generali

- 100 Ohm, 155 MHz, AWG 24, 4 coppie intrecciate senza schermatura, guaina esterna verde in PVC o LSZH. NVP = 68% Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 13W o 25W. Peso: 30,9 kg/km. Diametro: 4,9 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed2, IEC61156-5 e TIA/EIA-568-C.2.

@ 100Mhz	Nominale	Norma IEC
NEXT	35,3dB	≥35,3dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini in orizzontale e verticale Categoria 5* / Classe D. Trasmissione a velocità elevate: Gigabit Ethernet, 10/100base T.

Descrizione	Imballo	Codice
Cavo 4 coppie, non schermato, guaina PVC, Eca	305 m	VDICE115118P
Cavo 4 coppie, non schermato, guaina LSZH, Eca	305 m	VDICE115118



Cat 5e F/UTP

Caratteristiche generali

- 100 Ohm, 155 MHz, AWG 24, 4 coppie intrecciate con schermatura, guaina esterna verde in PVC o LSZH. NVP = 68% Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 13W o 25W. Peso: 41,2 kg/km. Diametro: 6 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed 2, IEC61156-5 e EN50288-6-1.

@ 100Mhz	Nominale	Norma IEC
NEXT	35,3dB	≥35,3dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini Categoria 5* / Classe D. Trasmissione a velocità elevate: Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT.

Descrizione	Imballo	Codice
Cavo a 4 coppie schermato, guaina PVC, Eca	305 m	VDICE135118P
Cavo 4 coppie, schermato guaina LSZH, Eca	305 m	VDICE135118

P119658



Cat 6 U/UTP

Caratteristiche generali

- 100 Ohm, 250 MHz, AWG 23, 4 coppie intrecciate senza schermatura, guaina esterna verde in PVC o LSZH,
- NVP = 68%,
- compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 15W o 30W.
- Peso: 30,9 kg/km.
- Diametro: 4,9 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed 2, IEC61156-5, EN50288-6-1 e TIA/EIA-568-C.2.

@250 MHz	Nominale	Norma IEC
NEXT	39,3 dB	≥ 39,3 dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini Categoria 6/ Classe E.
- Trasmissione a velocità elevate: ATM-1200, Gigabit Ethernet, 10/100 Base T.

P110559



Descrizione	Imballo	Codice
Cavo 4 coppie, non schermato, guaina PVC, Eca	305 m	VDICE116118P
Cavo 4 coppie, non schermato, guaina LSZH, Eca	305 m	VDICE116118
	500 m	VDICE116218
Cavo 4 coppie, non schermato, guaina LSZH, Cca	305m	VDICC116218

P119867



Cat 6 F/UTP

Caratteristiche generali

- 100 Ohm, 250 MHz, AWG 24, 4 coppie intrecciate con schermatura, guaina esterna verde in LSZH,
- NVP = 68%,
- separatore a croce delle coppie a struttura asimmetrica (crossfiller),
- guaina rovesciata (lato in alluminio verso l'esterno) per maggiore semplicità d'impiego, Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 15 W o 25 W,
- Peso: 49 kg/km.
- Diametro: 7,1 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed 2, IEC61156-5 e EN50288-5-1.

@250 MHz	Nominale	Norma IEC
NEXT	39,3 dB	> 39,3 dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini Categoria 6/ Classe E.
- Trasmissione velocità elevate: ATM-1200 Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT.

P120018



Descrizione	Imballo	Codice
Cavo 4 coppie, schermato, guaina LSZH, Eca	500 m	VDICE136218

Cat 6_A Schermati**Caratteristiche generali**

- 100 Ohm, 500 MHz, AWG 24, 4 coppie intrecciate con schermatura e treccia metallica, guaina esterna BLU in LSZH,
- NVP = 80%,
- Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 15 W o 30 W,
- Peso: 56 kg/km,
- Diametro: 8,1 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed2, IEC61156-5 e EN50288-5-1.

@ 500Mhz	Nominale	Norma IEC
NEXT	34,8 dB	> 39,3 dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini Categoria 6/ Classe E.
- Trasmissione a velocità elevate: Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT.

Descrizione	Imballo	Codice
Cavo 4 coppie, U/FTP, guaina LSZH, Cca	1000 m	VDICC62X318
Cavo 4 coppie, F/UTP, guaina LSZH, Cca s2-d2-a1	500 m	VDICC63X218
Cavo 4 coppie, F/FTP, guaina LSZH, Cca	500 m	VDICC64X218



P119860

Cat 7_A S/FTP

Caratteristiche generali

- 1100 Ohm, 1000 MHz, AWG23, 4 coppie intrecciate con schermatura sulle coppie e treccia metallica, guaina esterna bianco in LSZH,
- NVP = 80%,
- Compatibile con gli standard PoE (Power over Ethernet) e PoEP (Power over Ethernet Plus) per l'alimentazione di apparecchi a distanza (telefono IP, telecamera, HotSpot WiFi, ecc.) fino a 15 W o 30 W,
- peso: 71 kg/km,
- diametro: 7,9 mm.

Prestazioni

- Conforme alle norme IEC61156-5 Ed2, EN50173-1, ISO/IEC11801 Ed2.1.

@ 1000 MHz	Nominale	Norma IEC
NEXT	60,4 dB	> 60,4 dB

Utilizzo

- Trasmissione voce, dati e immagini in Classe Fa. Trasmissione a velocità molto elevate: ATM-1200, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT.



P120023

Descrizione	Imballo	Codice
Cavo 4 coppie, doppiamente schermato guaina LSZH, Cca	500 m	VDICC658218

Sistema di connessione Actassi S-One

Codifica colore, Cablaggio sicuro

Nella nuova gamma Actassi S-One gli organizzatori hanno una colorazione diversa per ciascun livello di performance. Questa codifica colori, presente sia nella versione schermata sia in quella non schermata, vi permetterà d'identificare con sicurezza e velocità il connettore necessario ovunque esso sia. Blu scuro per la Cat 6A, azzurro per la Cat 6 e verde per la Cat 5e.

Pratico box eco-compatibile

- Scatola da 12 prese.
- Connettori forniti aperti, pronti per la connessione.
- Imballo in cartone per facilitare lo smaltimento e il riciclaggio.

Gancio integrato per rack 19".

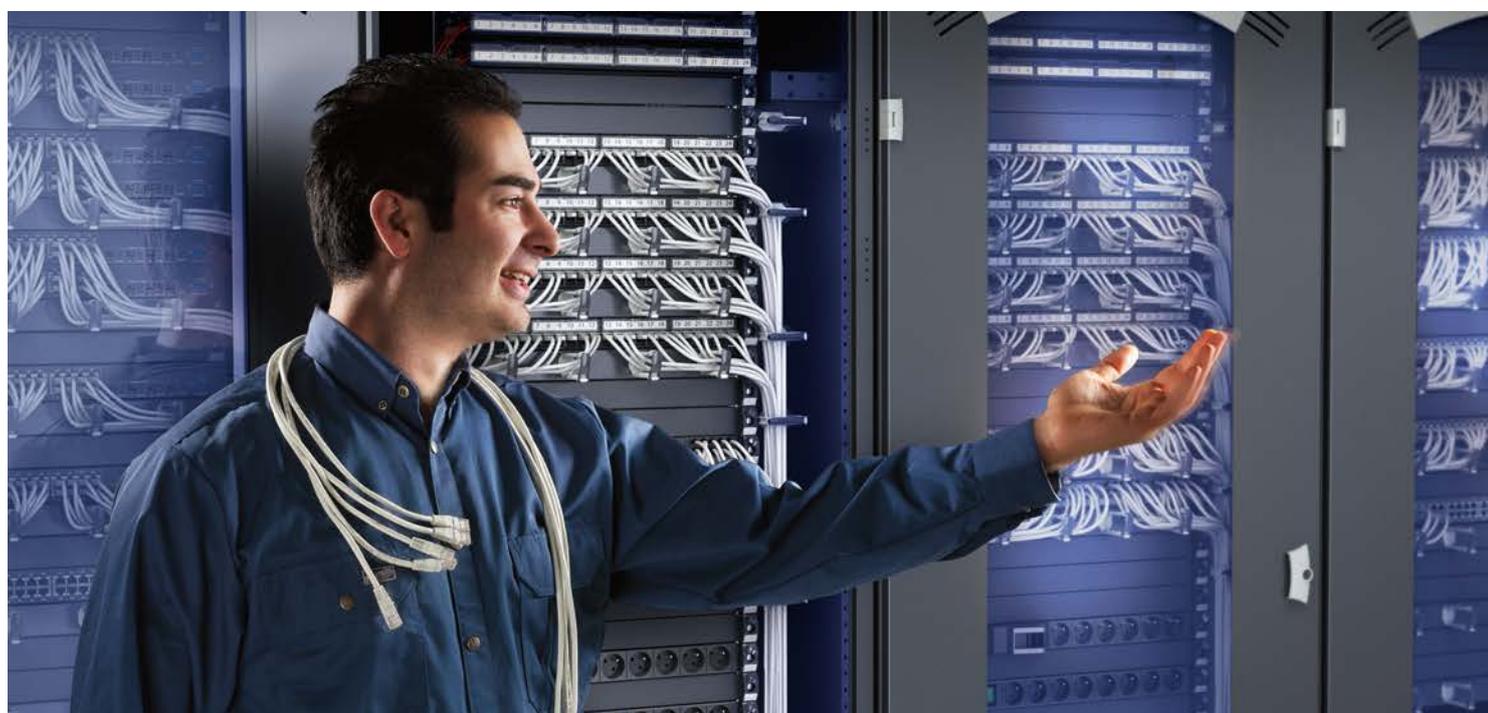


Prese schermate

Le prese schermate S-One presentano due caratteristiche che garantiscono sicurezza e risparmio di tempo: il sistema di blocco con fermo a molla con messa a terra automatica a 360° e il contatto di continuità integrato che assicura un'efficiente messa a terra.

Prese non schermate

Le prese non schermate S-One sono realizzate con un innovativo materiale confortevole al tatto, con un design che privilegia sicurezza grazie all'ergonomia di forme e bordi arrotondati e all'inserimento in elastomero.



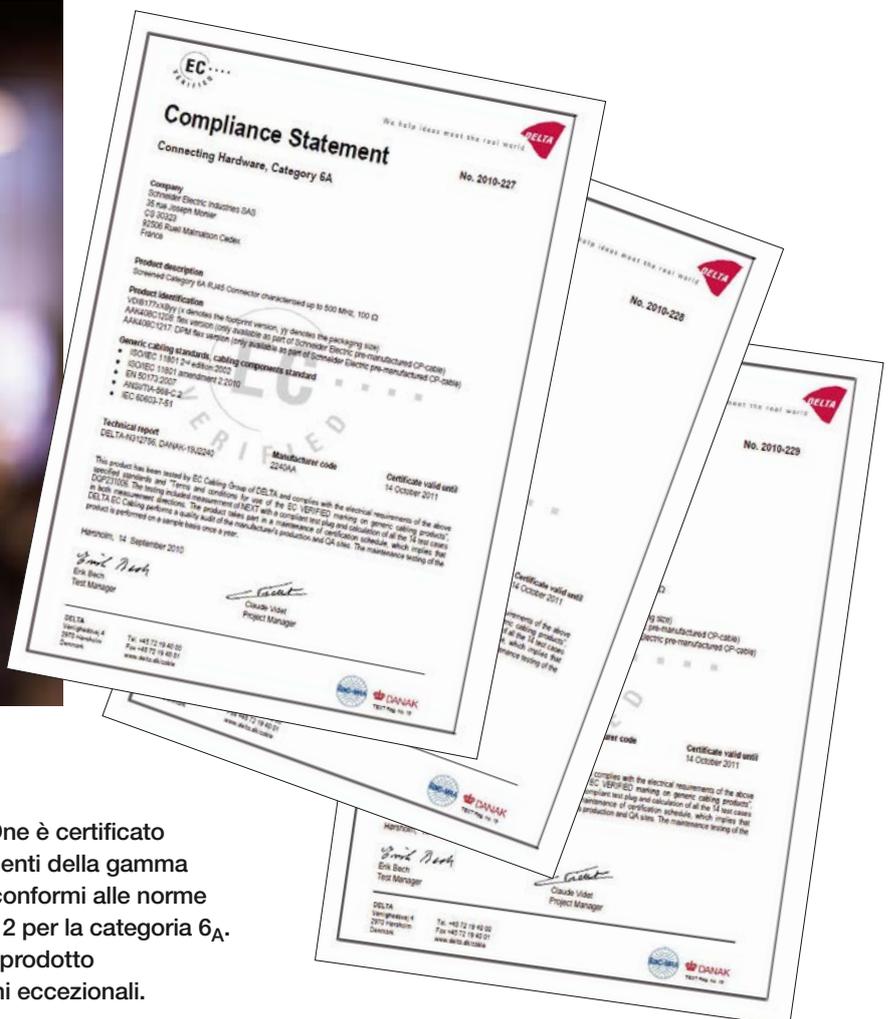
Conformità alla normativa ISO/IEC 11801 ed. 2: 2010 anche per la Cat 6A

Lavorare con componenti certificati è il modo più sicuro per garantirsi l'immediata conformità alle normative d'installazione. Ecco perchè è conveniente scegliere i nostri prodotti. Offriamo soluzioni end-to-end di connettività ad alte prestazioni con sistemi di cablaggio sicuri, veloci ed affidabili. Siamo costantemente impegnati ad aggiornare e modificare i nostri prodotti garantendone la compatibilità con le soluzioni passate e future.

Cat 6A

Cat 6

Cat 5e



Ogni connettore della gamma Actassi S-One è certificato dagli autorevoli laboratori Delta. I componenti della gamma Actassi S-One sono prodotti in Europa e conformi alle norme ISO/IEC 11801 compreso l'emendamento 2 per la categoria 6A. Con S-One potrete sempre contare su un prodotto estremamente affidabile e dalle prestazioni eccezionali.

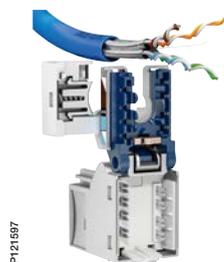
Sistema di connessione Actassi S-One

I dettagli intelligenti



Design monoblocco innovativo per installazioni più veloci e sicure

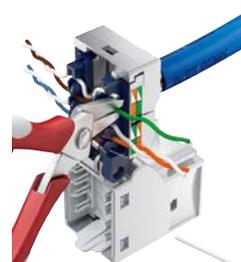
Senza elementi aggiuntivi il connettore S-One è più compatto, più facile da maneggiare e fino al 50% più veloce da connettere. Il connettore è fornito aperto, pronto per l'uso. La versione FTP assicura una connessione a terra automatica a 360°, integra una terminazione del conduttore di terra rapida ed intuitiva e si completa con un intelligente sistema di chiusura di sicurezza. Il robusto design monoblocco è adatto a tutte le applicazioni e la gamma copre tutte le categorie dalla 5e alla 6_A nelle due tipologie schermate e non schermate in conformità alla norma ISO/IEC 11801 ediz. 2.



P121697

Pronti...

Inserire il cavo nel foro centrale a U.



P121620

Partenza...

Chiudere il sistema di bloccaggio che fisserà automaticamente il cavo assicurandone la messa a terra a 360°. Organizzare i doppini ed il cavo di messa a terra. Tagliare l'eccedenza.



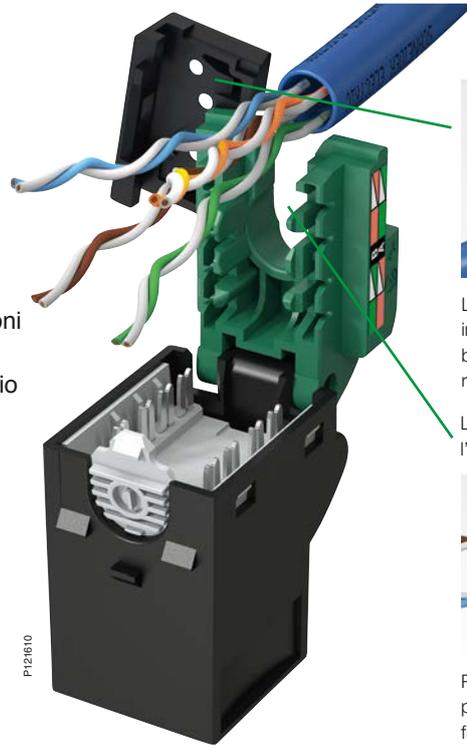
P121699

VIA!

Chiudere la presa. Un "clic" conferma l'avvenuta connettorizzazione.

Apertura centrale a U per l'inserimento dei cavi

Le soluzioni più efficaci sono anche quelle più semplici. La possibilità di alloggiare velocemente il cavo ed organizzare i doppini è sicuramente una delle operazioni chiave della connettorizzazione. Tutto deve avvenire in modo armonico ed intuitivo con un'attenzione al dettaglio che in questi casi fa la differenza in termini di tempo e di performance trasmissive.



La chiusura con inserto in elastomero per il bloccaggio dei cavi riduce il rischio di danni ai cavi stessi.

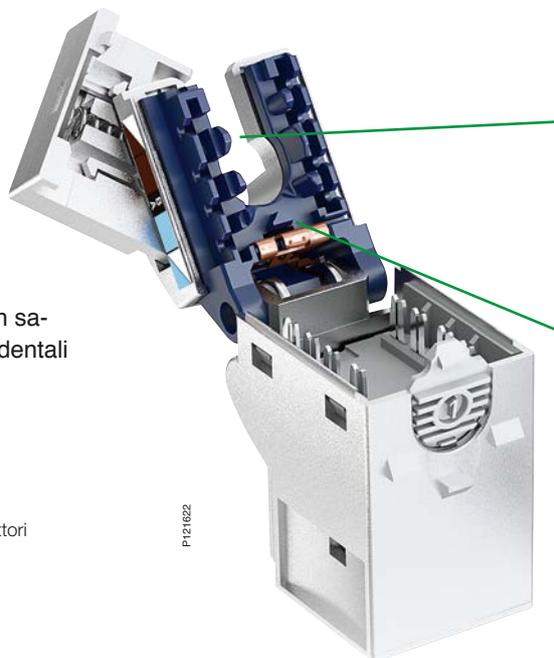
L'apertura a U semplifica l'inserimento dei cavi.



Posizione del cavo centrale per un'apertura delle coppie fino a 7 mm.

Messa a terra automatica e sicura a 360°

La realizzazione di un impianto schermato da sempre è considerata una fonte di preoccupazione sia in termini di tempo sia di risultato. Con S-One non sarà più così in quanto i tempi di connettorizzazione tra versioni UTP ed FTP sono praticamente identici la sola operazione aggiuntiva è l'inserimento del cavo di terra nell'apposito contatto opportunamente integrato.



Messa a terra automatica a 360° con chiusura a molla.



Contatto di continuità integrato.

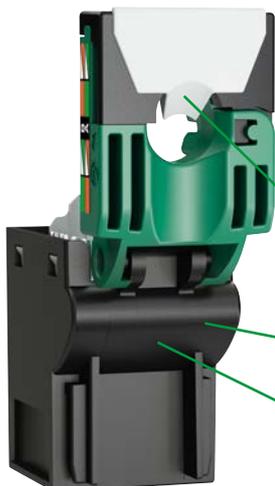
Contatti IDC protetti

Grazie alla loro collocazione, i contatti IDC non saranno mai più interessati da sollecitazioni accidentali che ne possano danneggiare la funzionalità.



Barriera isolante in plastica che elimina i cortocircuiti tra i conduttori e il corpo in metallo.

Attenzione al dettaglio

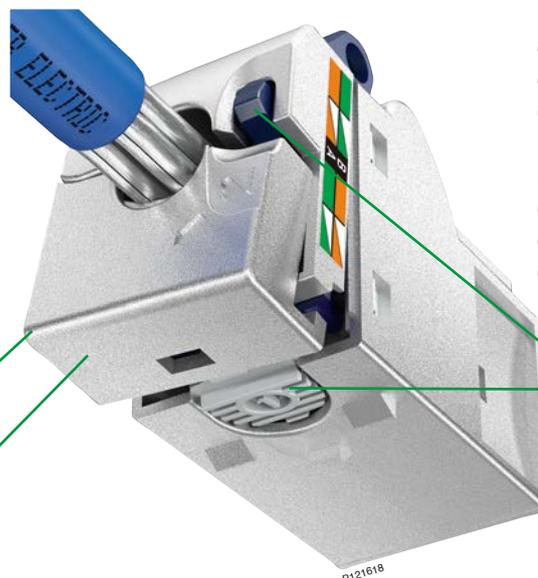


Le connessioni faticose saranno solo un vecchio ricordo. Con S-One niente è mai stato così semplice!

Chiusura con inserto in elastomero, pratica da chiudere e morbida al tatto.

Finitura liscia con bordi arrotondati.

Materiali "touch-friendly".



Pulsanti di sgancio rapido per riapertura senza utensili.

Riduzione dei rischi di danneggiamento ai cavi.

Richiusura semplice con doppio click.

Riapertura con doppio click

La riapertura è un aspetto fondamentale nella manutenzione e verifica dell'impianto dove le operazioni di ripristino devono essere quanto più veloci ed efficaci possibili. Con S-One queste attività sono semplici e rapide grazie agli appositi pulsanti che faciliteranno la procedura di riapertura.

Connettori RJ45 Actassi S-One

- Categorie: Cat 5e, 6 e 6_A, schermate e non schermate.
- Materiale: presa schermata in zamak, presa non schermata in ABS.
- Dimensioni: altezza 28 mm, larghezza 18 mm, profondità 35 mm.
- Conforme alle norme:
- ISO/IEC 11801 ed. 2:2010, classe EA in configurazioni link e channel.
 - IEC 60603-7-51 per connettori in Cat 6_A.
 - ANSI/TIA-568-C.2 per connettori in Cat 6_A.
- Design monoblocco e apertura a U per inserimento cavo.
- Sistema di connessione Toolless IDC senza l'utilizzo di attrezzi.
- Messa a terra: corpo metallico, schermatura 360° automatica, contatto di continuità per messa a terra integrato.
- Temperatura di funzionamento: da -40° C a +70° C.

S-One – Cat 5e

Descrizione	Codice
Presca RJ45 Cat 5e UTP	VDIB17725U12
Presca RJ45 Cat 5e FTP	VDIB17725B12

P121211



P121214



P121212



P121215



P121213



P121216



S-One – Cat 6

Descrizione	Codice
Presà RJ45 Cat 6 UTP	VDIB17726U12

Presà RJ45 Cat 6 FTP	VDIB17726B12
----------------------	--------------

S-One – Cat 6_A

Descrizione	Codice
Presà RJ45 Cat 6 _A UTP	VDIB1772XU12

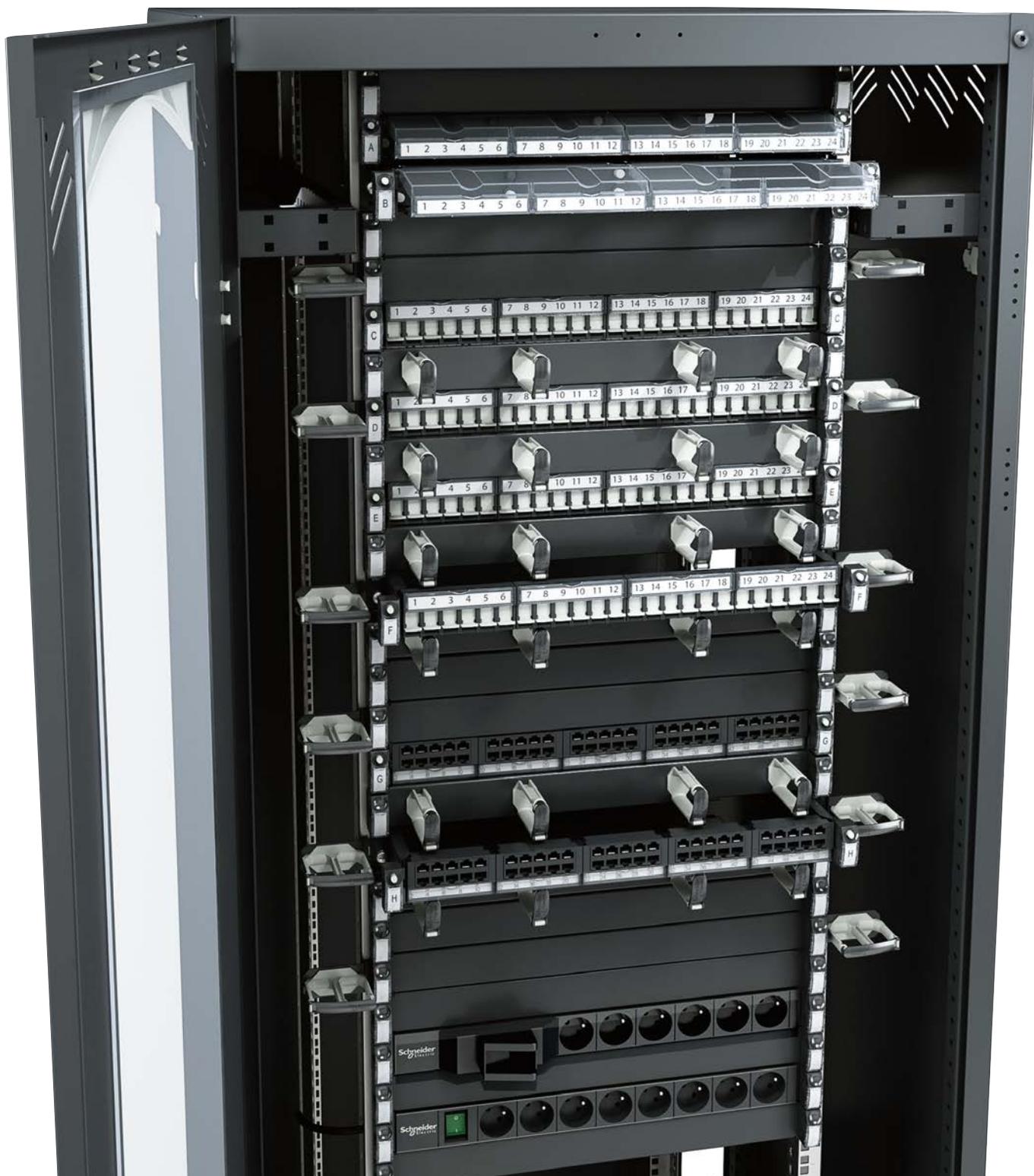
Presà RJ45 Cat 6 _A FTP	VDIB1772XB12
-----------------------------------	--------------

Sistema Actassi 19"

Installazioni più facili con i pannelli Actassi 19" di Schneider Electric

I patch panels Actassi 19" sono semplici, efficienti ed innovativi: la soluzione perfetta per qualsiasi tipo d'installazione.

I prodotti della gamma Actassi 19" sono pensati per durare nel tempo, unendo i due principi fondamentali alla base della filosofia di progettazione e sviluppo di Schneider Electric: compatibilità e "long-term thinking", ovvero un investimento che si ripaga rapidamente grazie alla loro capacità di soddisfare ed assorbire le continue variazioni d'impianto a cui sono soggetti.





Oggi la realizzazione e l'ampliamento dei rack 19" con pannelli non potrebbe essere più facile e veloce.



Un pannello per ogni esigenza

L'offerta comprende pannelli per cablaggio fibra ottica, dati e fonia. Tutti i prodotti sono sviluppati secondo due principi chiave: semplicità e rapidità. Alcuni esempi: funzione Quick Fix, pannelli scorrevoli, facilità di marcatura, organizzazione dei cavi semplice e rapida.

I pannelli per cablaggio fibra ottica sono efficacemente protetti contro la polvere. Inoltre i nostri patch panel sono disponibili anche precablati, facilitando al massimo l'ordine e l'installazione dei prodotti. L'offerta include naturalmente anche pannelli di alimentazione.



P111548

Quick Fix

Basta premere il pulsante e il pannello scivola dolcemente fuori dal rack. Tra gli altri segreti di Quick Fix vi sono le apposite guide e le viti premontate che rendono ancora più facile e veloce l'installazione. Utilizzate il supporto etichette integrato per personalizzare e rendere unico il vostro pannello.



P110043

Design omogeneo

Actassi è un sistema di alta qualità che unisce la funzionalità ad un'estetica accattivante! Il design curato ed innovativo è omogeneo per tutta la linea di prodotti.



P110042

A prova di futuro

I prodotti Actassi sono fatti per durare. Sono parte integrante della nostra offerta modulare per la creazione di reti professionali. Il design robusto, la cura nella realizzazione ed i materiali di alta qualità sono ulteriori garanzie di lunga durata nel tempo. Ecco perchè i prodotti Actassi sono "future proof": a prova di futuro!



P110044

Buona visibilità

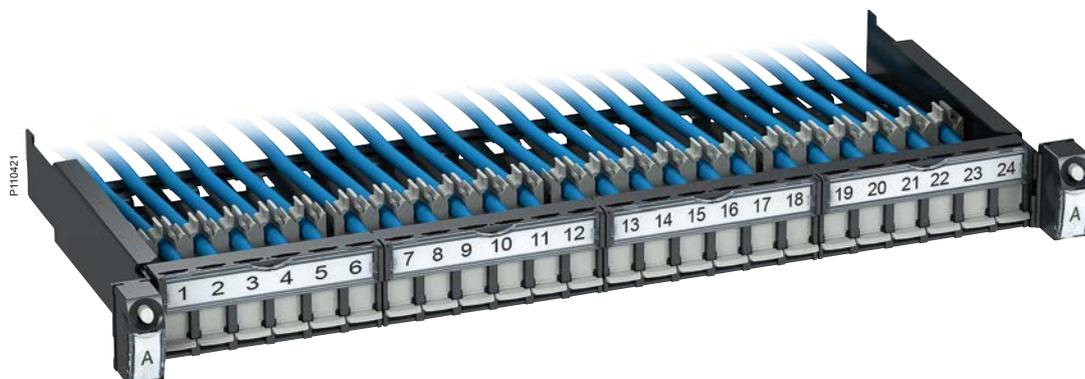
I coperchi frontali trasparenti ed il coperchio superiore proteggono le patch cord e le fibra ottiche, offrendo anche una buona visibilità della parte interna.

Patch panels Dati

Il pannello dati presenta una configurazione frontale per 24 prese RJ45. Con funzione Quick Fix, disponibile anche in versione equipaggiata di prese, coperchi di protezione, portaetichette e supporto per ammaraggio dei cavi sul retro. Facilitarvi la vita e il nostro obiettivo!

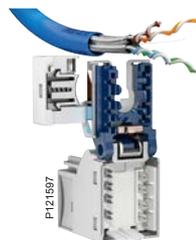


Il pannello dati è fornibile con gli innovativi connettori S-One



Tutto più facile con Quick Fix

Il meccanismo di scorrimento Quick Fix facilita le operazioni di manutenzione ed ampliamento.



Actassi S-One

L'innovativa soluzione monoblocco garantisce rapidità di esecuzione e qualità trasmissive insuperabili. La gamma S-One è conforme alle gravose normative IEC 11801 ed 2:2010 che ne contemplano anche la Cat 6A.



Organizzazione dei cavi

Oltre ai sistemi con codici colore, etichette e numeri, l'organizzatore dei cavi sul retro del pannello migliora l'ordine e facilita le operazioni di cablaggio. Permette di montare facilmente cavi di diverso diametro e di fissarli in appositi slot.



Numerazione posizioni sul retro

Identificare e riconoscere ogni presa RJ45 può talvolta essere molto difficile. Con Actassi 19" non è più un problema! I numeri dei cavi sul retro corrispondono a quelli sul fronte, semplificando le operazioni di cablaggio e di manutenzione da entrambi i lati.



Messa a terra automatica

Il pannello integra la messa a terra automatica delle prese FTP/STP.



Marcatura frontale chiara

Ogni pannello è dotato di portaetichette apribile. È possibile stampare le etichette personalizzate o utilizzare quelle inserite con numeri prestampati.

Pannelli scorrevoli vuoti 24 prese

Caratteristiche generali

- Pannello scorrevole vuoto 19" (prese non fornite).
- Altezza 1U.
- Per 24 prese RJ45.
- Dotato di 1 elemento Quick Fix ad entrambi i lati per facilitare lo scorrimento e permettere un fissaggio semplice e veloce.
- Lamiera di acciaio: spessore 1,2 mm. Grigio scuro RAL 7016.
- Montaggio mediante semplice aggancio.
- Messa a terra automatica mediante semplice aggancio dei connettori FTP/STP.
- Completo di:
 - 24 otturatori grigio chiaro,
 - 4 portaetichette,
 - 1 organizzatore cavi sul retro.

P111249



Descrizione	Codice
Pannello vuoto 24 prese, UTP	VDIG112241U
Pannello vuoto 24 prese, FTP/STP	VDIG112241F

P110144



Otturatori RJ45

Descrizione	Imballo	Codice
Blu	24	VDIM11U241
Giallo	24	VDIM11U242
Verde	24	VDIM11U243
Rosso	24	VDIM11U244
Grigio	24	VDIM11U246

Pannelli equipaggiati 24 prese

Caratteristiche generali

- Pannelli scorrevoli equipaggiati 19" (completi di prese).
- Altezza 1U.
- Per 24 prese RJ45.
- Dotato di 1 elemento Quick Fix ad entrambi i lati per facilitare lo scorrimento e permettere un fissaggio semplice e veloce.
- Lamiera di acciaio: spessore 1,2 mm. Grigio scuro RAL 7016.
- Montaggio mediante semplice aggancio.
- Messa a terra automatica mediante semplice aggancio dei connettori sui pannelli FTP/STP.
- Completo di:
 - 24 otturatori grigio chiaro,
 - 4 portaetichette,
 - 1 organizzatore cavi sul retro,
 - 24 prese RJ45.

P111249



Descrizione	Codice
Categoria 5e Pannello equipaggiato con 24 RJ45 cat. 5e UTP	VDIG118241U50
Categoria 6 Pannello equipaggiato con 24 RJ45 cat. 6 UTP	VDIG118241U60
Pannello equipaggiato con 24 RJ45 cat. 6 FTP	VDIG118241B60
Categoria 6A Pannello equipaggiato con 24 RJ45 cat 6A FTP	VDIG118241BX0

Patch panels Dati angolati

I nuovi pannelli angolari Actassi 19" con connettori posti a 90° ed inclinati di 45°, offrono una nuova soluzione per realizzazioni ad alta densità. I pannelli possono essere montati direttamente uno sull'altro, senza bisogno di pannelli guidacavo. Sono disponibili vuoti o con connettori STP Cat 6_A.



P135386

Funzione Quick Fix

I pannelli sono dotati del sistema di aggancio Quick Fix che rende più semplici e rapide le operazioni di inserimento, fissaggio ed installazione.



P135754

Il pannello piatto presenta una configurazione frontale per 24 prese RJ45 chiaramente identificate sia sul fronte che sul retro. I pannelli sono semplici da installare grazie all'accessibilità frontale e alla funzione Quick Fix. Utilizzate gli appositi anelli passacavi verticali per l'organizzazione delle patch cord. Altri vantaggi importanti sono l'organizzatore cavi removibile, il sistema di identificazione chiara con etichette e l'ampio portaetichette centrale.



P135753



P135002



P135981

Anelli laterali per gestione verticale

Gli anelli laterali e i connettori angolari assicurano un'installazione ad alta densità.

Il telaio aereo permette di utilizzare al meglio lo spazio vuoto sopra all'armadio.



P135864

Connettori angolari

I connettori angolari e l'accessibilità dal fronte semplificano notevolmente le operazioni d'installazione.



P135986

Marcatura frontale chiara

Etichette di identificazione grandi e chiare migliorano la leggibilità da terra.



P135386

Organizzazione dei cavi

L'organizzatore cavi può essere ruotato e rimosso per facilitare l'accesso. Appositi ganci di fissaggio per i cavi garantiscono una sicurezza totale.

Patch panel angolare vuoto 24 porte 1U

- Altezza 1U.
- 24 porte RJ45.
- Consente l'installazione di connettori RJ45 in modalità ad alta densità. I connettori sono posizionati in modo da guidare le patch cord sui lati verticali del patch panel. L'installazione delle patch cord in rame è ottimizzata, per cui non occorre sprecare unità rack per il montaggio dei pannelli guida cavi orizzontali.
- Si raccomanda il montaggio con anello laterale verticale per la gestione verticale delle patch cord (rif. VDIM189412).
- La funzione Quick Fix su entrambi i lati consente il fissaggio semplice e rapido della posizione.
- Portaetichette e organizzatore cavi sul retro in dotazione.
- L'organizzatore cavi può essere ruotato e rimosso per un accesso più comodo.
- Lastra metallica: spessore 1,2 mm. Grigio scuro RAL 7016.
- Parti in plastica in PA66 GF20 e PC.
- Collegamento di terra automatico con barra bus predisposta.

Patch panel angolare 19" per (fornito senza connettori)

Descrizione	Codice
Patch panel angolare, 24 porte FTP/STP 1U	VDIG328241B



Patch cord in rame Actassi

La nuova gamma di patch cord Actassi è più “green”, più flessibile, 100% testata e certificata da enti terzi.



La gamma Actassi comprende patch cord Cat 6 U/UTP, Cat 6 F/UTP e Cat 6A S/FTP, disponibili con guaina esterna in LSZH e in 5 diversi colori e lunghezze.

In linea con la strategia e l'impegno di sostenibilità di Schneider Electric i prodotti della gamma Actassi sono realizzati con materiali di alta qualità, confezionati e forniti in cartone riciclabile marrone per limitare al minimo l'impatto ambientale grazie ad un ridotto utilizzo di plastica, inchiostri e sostanze chimiche.



Applicazioni

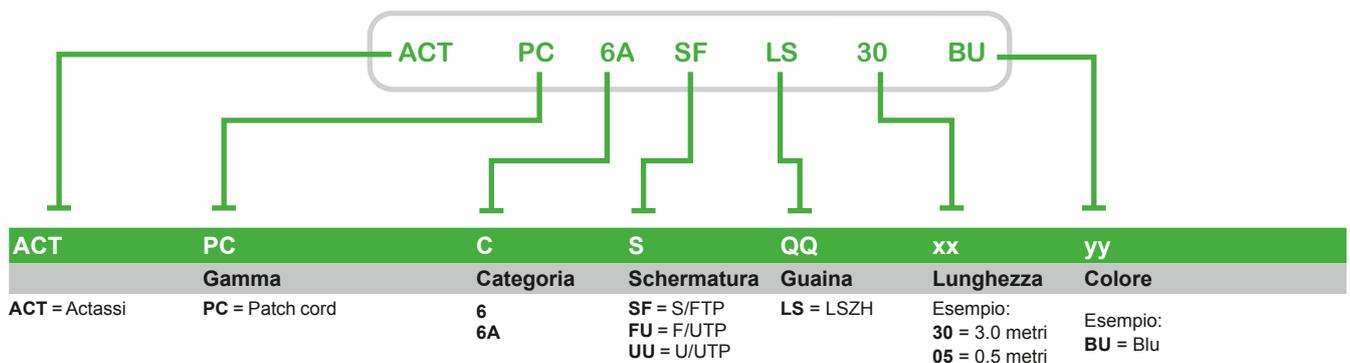
Le patch cord in rame Actassi garantiscono una trasmissione affidabile nelle reti di dati e sono disponibili sia schermate che non schermate.

Vantaggi

L'innovativo e curato design della nuova gamma di patch cord offre:

- Riduzione del 40% del diametro dei cavi per ottimizzare l'installazione
- Maggiore flessibilità per facilitare il cablaggio nell'assemblaggio finale dei rack
- Gestione semplificata delle installazioni ad alta densità e migliore circolazione del calore per ottimizzare la gestione termica intorno agli interruttori
- Codici prodotto semplificati per identificare più facilmente le patch cord.

Nuovo sistema di codifica dei prodotti



Es.:

■ ACTPC6ASFLS30GR = ACT = Actassi, PC = Patch cord, 6A = Categoria, SF = Schermatura, LS = Guaina, 30 = Lunghezza, GR = Verde



Applicazione

- Patch cord rame adatte al collegamento in locali tecnici e postazioni di lavoro tra apparecchiature passive e attive

Conformità alle norme

- 100% testate al controllo finale secondo le norme TIA-568.2-D e ISO/IEC11801-1.
- Compatibili con gli standard PoE (Power over Ethernet) per applicazioni fino a 100 W (IEEE802.3af, EE802.3at e IEEE802.3bt Tipo 3 e Tipo 4).
- Certificate ogni anno da un laboratorio terzo (riconosciuto come Organismo Notificato dall'Unione Europea).
- Conformi alle più recenti normative internazionali TIA-568.2-D e ISO/IEC11801-1.
- Conformi alle normative ambientali e di sicurezza 2011/65/UE e 2015/863/UE RoHS e alla Direttiva bassa tensione 2014/35/UE.
- Prodotti e imballi sono conformi ai requisiti ROHS e REACH e al programma Green Premium di Schneider Electric in materia di sostenibilità ambientale.
- I prodotti sono forniti completi di profilo ambientale che ne certifica il ridotto impatto in tutte le fasi del ciclo di vita: Produzione, Distribuzione, Installazione, Utilizzo e Fine Vita.

Caratteristiche

- Guaina esterna in LSZH.

Linee guida per l'installazione

- Le patch cord Actassi CL-MNC Cat 6 e Cat 6A sono adatte rispettivamente a configurazioni TIA Channel Cat 6 o 6A e a ISO Channel Classe E o Ea (fattore di declassamento 1.95).
- Le linee guida di installazione delle patch cord seguono i requisiti delle norme TIA TSB-184-A-1 e IEC 14763-2, in particolare per il raggruppamento di patch cord AWG28 che supportano applicazioni IEEE 802.3 tipo 3 o di tipo 4 PoE.

Cat 6 U/UTP patch cord



ACTPC6UULSxxy

Cat 6 F/UTP patch cord



ACTPC6FULSxxy

Cat 6 S/FTP patch cord



ACTPC6ASFLSxxy

Patch cord CL-MNC Cat 6 U/UTP

Diametro	Colore guaina	Lunghezza (m)	Materiale guaina	Codice
3.8+/-0.2 mm	bianco	0,5	LSZH	ACTPC6UULS05WE
		1		ACTPC6UULS10WE
		2		ACTPC6UULS20WE
		3		ACTPC6UULS30WE
		5		ACTPC6UULS50WE

Patch cord CL-MNC Cat 6 F/UTP

Diametro	Colore guaina	Lunghezza (m)	Materiale guaina	Codice
5.2+/-0.2 mm	WE/BU/GR/RD/YL		LSZH	ACTPC6FULSxxy
	bianco	1	LSZH	ACTPC6FULS10WE
		2		ACTPC6FULS20WE
		3*		ACTPC6FULS30WE
		5*		ACTPC6FULS50WE

* Per 3 e 5 metri solo colore bianco WE.

Patch cord CL-MNC Cat 6_A S/FTP

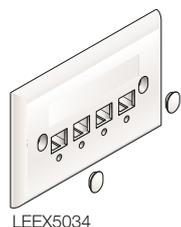
Diametro	Colore guaina	Lunghezza (m)	Materiale guaina	Codice
5.5+/-0.2 mm	WE/BU/GR/RD/YL		LSZH	ACTPC6ASFLSxxy
	bianco	1	LSZH	ACTPC6ASFLS10WE
		2		ACTPC6ASFLS20WE
		3*		ACTPC6ASFLS30WE
		5		ACTPC6ASFLS50WE

* Per 3 metri solo colore bianco WE.

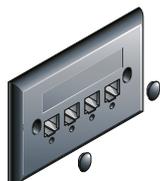
Composizione codici patch cord di altri colori

xx	Lunghezza (m)	yy	Colore
05	0.5	WE	Bianco
10	1	BU	Blu
20	2	GR	Verde
30	3	RD	Rosso
50	5	YL	Giallo

xx indica la lunghezza delle patch cord. yy indica il colore delle patch cord.



LEEX5034



LEEX5034N



LEEXSVI0G



LEEXSVI0B



LEEXSBTLI



LEEXSBTLL

Supporti e adattatori per il posto di lavoro

Supporti autoportanti per connettori RJ45

Caratteristiche generali

- Adatti al montaggio su scatola tipo 503.
- Realizzati in ABS, colore bianco RAL9010 o nero RAL9005.
- Postazioni duplicabili.
- Corredati di viti di fissaggio e di tre otturatori.
- Forniti privi di prese RJ45.
- Dotato di cavi di fissaggio per i duplicatori di linea.

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
Supporto autoportante 503 per 4 prese RJ45	Bianco	1	LEEX5034
Supporto autoportante 503 per 4 prese RJ45	Nero	1	LEEX5034N

Adattatori per serie civili

Caratteristiche generali

- Per il montaggio al posto di lavoro dei connettori RJ45 serie S-One.
- Forniti privi di prese RJ45.

Adattatori RJ45 per serie civile BTICINO

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
BTicino Magic	Bianco	2	LEEXSBTMA
BTicino Light	Bianco	2	LEEXSBTLL
BTicino Living International	Nero	2	LEEXSBTLI
BTicino Light Tech	Grigio	2	LEEXSBTLT
BTicino Matix	Bianco	2	LEEXSBTMX

Adattatori RJ45 per serie civile GEWISS

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
Gewiss Playbus	Nero	10	LEEXSGWPB
Gewiss System	Bianco	10	LEEXSGWSW
Gewiss System	Nero	10	LEEXSGWSB
Gewiss Chorus	Bianco	10	VDISGWCB
Gewiss Chorus	Nero	10	VDISGWCN
Gewiss Chorus	Grigio	10	VDISGWCG

Adattatori RJ45 per serie civile VIMAR

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
Vimar Arké	Bianco	2	VDISVIAB
Vimar Arké next	Grigio	2	VDISVIAG
Vimar Idea	Grigio	2	LEEXSVI0G
Vimar Idea	Bianco	2	LEEXSVI0B
Vimar Plana	Bianco	2	LEEXSVIPL
Vimar Eikon	Nero	2	LEEXSVIKB
Vimar Eikon Next	Argento	2	LEEXSVIKN

Adattatori RJ45 per serie civile AVE

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
AVE Sistema 45	Grigio fumo trasparen.	2	LEEXSAV45



Actassi sistema fibra ottica

Introduzione al sistema	35
Cavi:	
Actassi cavi in fibra ottica	36
Cavi in fibra ottica FL-C per posa da interno/esterno.....	40
Connettori:	
Prelappati.....	42
Pigtail.....	43
Cassetti ottici:	
Cassetti ottici standard.....	48
Cassetti ottici ad alta densità.....	50
Patch cord ottiche:	
Standard.....	53
Pre-terminate.....	54



Ecologici ed ecocompatibili



LSZH

Cavi Tight e Loose con guaina esterna LSZH (Low Smoke Zero Halogen) in materiale termoplastico privo di alogeni e a bassa emissione di fumi e gas tossici in caso d'incendio, rispondente alle seguenti norme: IEC 61034 (densità dei fumi), IEC 60754-1 (gas tossici), IEC 60754-2 (gas corrosivi).

Ritardanti di fiamma

Cavi Tight e Loose con guaina esterna non propagante la fiamma, secondo la norma IEC 60332-1.

Ritardanti in caso di incendio

Cavi Tight con guaina esterna che garantisce la non propagazione dell'incendio lungo il cavo, secondo la norma IEC 60332-3C.



RoHS and REACH

Componenti conformi alla direttiva RoHS dell'Unione europea.
Conformità REACH.
PeP disponibile per l'intera gamma.

Un portafoglio di prodotti completo per installazioni LAN

La gamma di elementi per fibra ottica include un portafoglio di prodotti completo per installazioni di reti LAN, garantisce il migliore supporto per reti dati ad alta velocità e completa la nostra offerta di elementi in rame per reti LAN. L'offerta di elementi per fibra ottica include cavi ottici, patch cord, connettori, utensili e accessori.

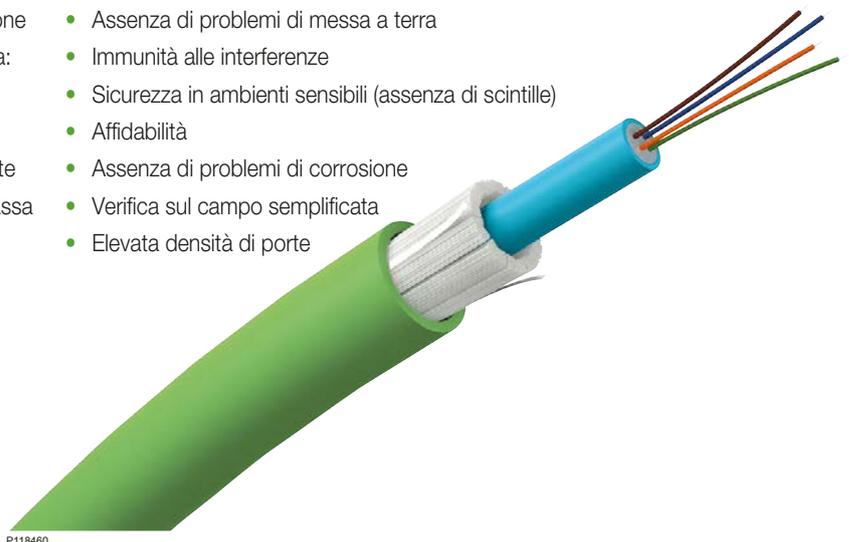


Il pannello per fibra ottica 19" Actassi è tra i pannelli più semplici da installare disponibili sul mercato. Fissaggio rapido, funzione di scorrimento, pannello guida integrato, protezione eccellente, contrassegni chiari, bobine di avvolgimento e molto altro.

La tecnologia a fibra ottica garantisce innumerevoli vantaggi



- Velocità di trasmissione dei dati molto elevata:
- Massima flessibilità e affidabilità
- Attenuazione costante ed estremamente bassa
- Lunghe distanze (fino a 40 km)
- Assenza di problemi di compatibilità elettromagnetica
- Assenza di problemi di messa a terra
- Immunità alle interferenze
- Sicurezza in ambienti sensibili (assenza di scintille)
- Affidabilità
- Assenza di problemi di corrosione
- Verifica sul campo semplificata
- Elevata densità di porte



Actassi cavi in fibra ottica. Parte di una Soluzione Globale.

I cavi in fibra ottica di Schneider Electric sono una parte fondamentale della nostra soluzione di cablaggio strutturato comprendente anche armadi, cassette, pannelli, prese, ecc.

Questa ampia offerta di cavi vi permette di realizzare l'ossatura della Vostra infrastruttura di rete facilitandovi il lavoro e migliorando la Vostra produttività, garantendo allo stesso tempo alte performance trasmissive.



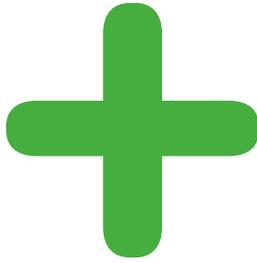
Il Sistema Fibra soddisfa tutti i vostri bisogni per le soluzioni LAN:
Campus (tra edifici), Building back-bones (tra armadi di piano ed esempio) e Distribution (tra centro stella e posto auto)

Sistema di cablaggio strutturato Schneider Electric

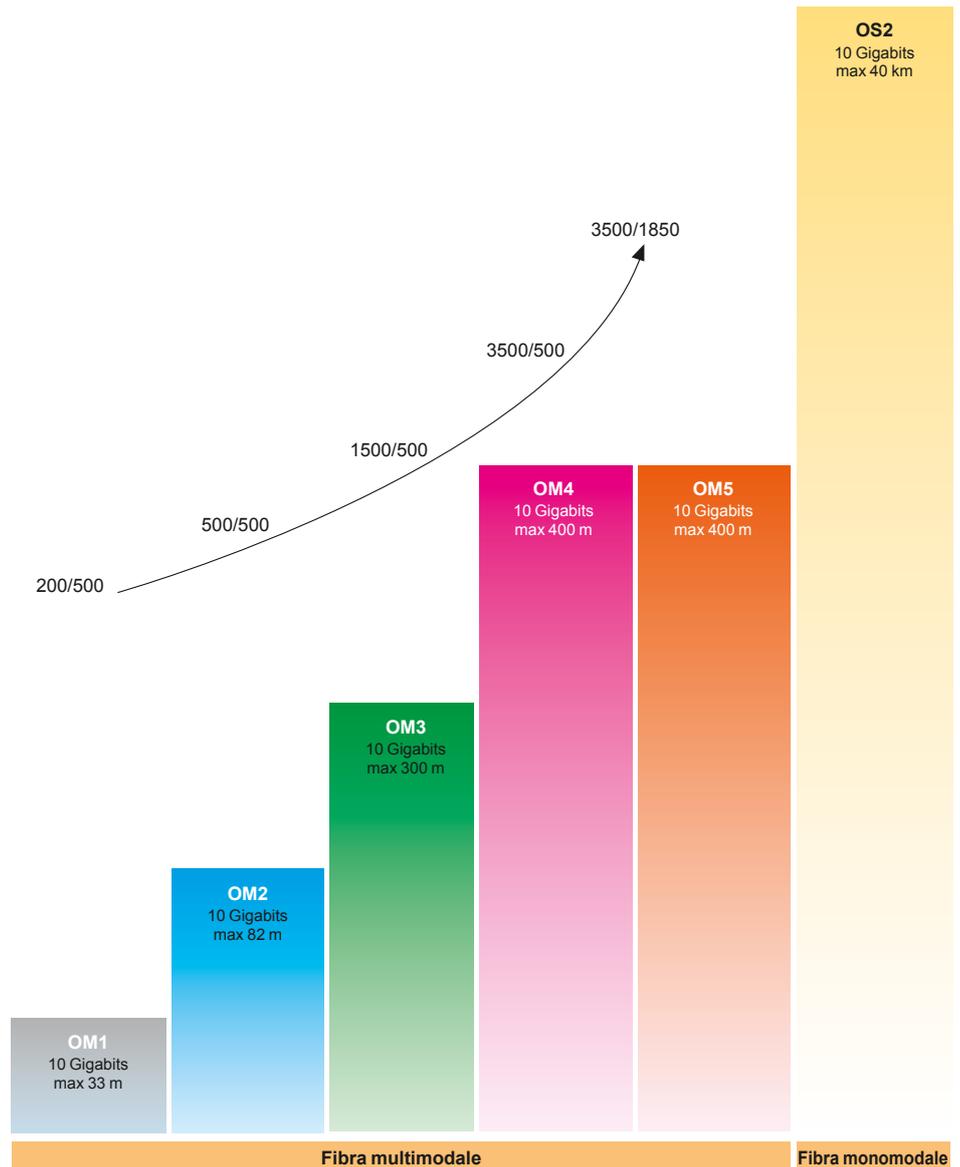
- 1 Armadi e cassette
- 2 Quadri per trasmissione dati, fibra ottica e telefonia
- 3 Cavi in fibra ottica per connessioni backbone
- 4 Cavi di distribuzione in rame
- 5 Cavi in fibra ottica per connessioni campus
- 6 Prese RJ45 per postazioni di lavoro

Cavi in fibra ottica

Applicazioni



Prodotti
per ogni tipo
di applicazione



Applicazioni	Lunghezza d'onda	Fibra multimodale					Fibra monomodale
		OM1 62.5/125 µm	OM2 50/125 µm	OM3 50/125 µm	OM4 50/125 µm	OM5 50/125 µm	OS2 9/125 µm
Overfilled Bandwidth (MHz.km)	850/1300 nm	200/500	500/500	1500/500	3500/500	3500/1850	-
100 Gbit/s (100GBASE-SR10)	850 nm	-	-	100 m	150 m	150 m	-
100 Gbit/s (100GBASE-SR4)	850 nm	-	-	70 m	100 m	100 m	-
100 Gbit/s SWDM4	-	-	-	75 m	100 m	150 m	-
100 Gbit/s (100GBASE-LR4/ER4)	1310/1550 nm	-	-	-	-	-	10 km/40 km
40 Gbit/s (40GBASE-SR4)	850 nm	-	-	100 m	150 m	150 m	-
40 Gbit/s SWDM4	-	-	-	240 m	350 m	440 m	-
40 Gbit/s (40GBASE-LR4/ER4)	1310/1550 nm	-	-	-	-	-	10 km/40 km
25 Gbit/s (25GBASE-SR)	850 nm	-	-	70 m	100 m	100 m	-
25 Gbit/s (25GBASE-LR/ER)	1310/1550 nm	-	-	-	-	-	10 km/40 km
10 Gbit/s (10GBASE-SR)	850 nm	33 m	82 m	300 m	400 m	400 m	-
10 Gbit/s (10GBASE-LR/ER)	1310/1550 nm	-	-	-	-	-	10 km/40 km
1 Gbit/s (1000BASE-SX)	850 nm	275 m	550 m	1 km	-	-	-
1 Gbit/s (1000BASE-LX)	1300 nm	550 m	550 m	550 m	-	-	5 km

Cavi in fibra ottica

Prestazioni

La gamma comprende cavi multimodali OM2, OM3 e OM4 o monomodali OS2, conformi ai più recenti standard normativi, adatta a canali trasmissivi ad alte prestazioni.

- Supporta tutti i tipi di applicazione e risponde, anche gli standard più innovativi quali 10 Gigabit Ethernet, 1 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet.
- Garanzia di compatibilità con componenti attivi a tecnologia LED, VCSEL e LASER.
- Conformità agli standard internazionali di trasmissione ottica.

Una gamma completa di 4 tipi di fibre: Multimodale e Monomodale

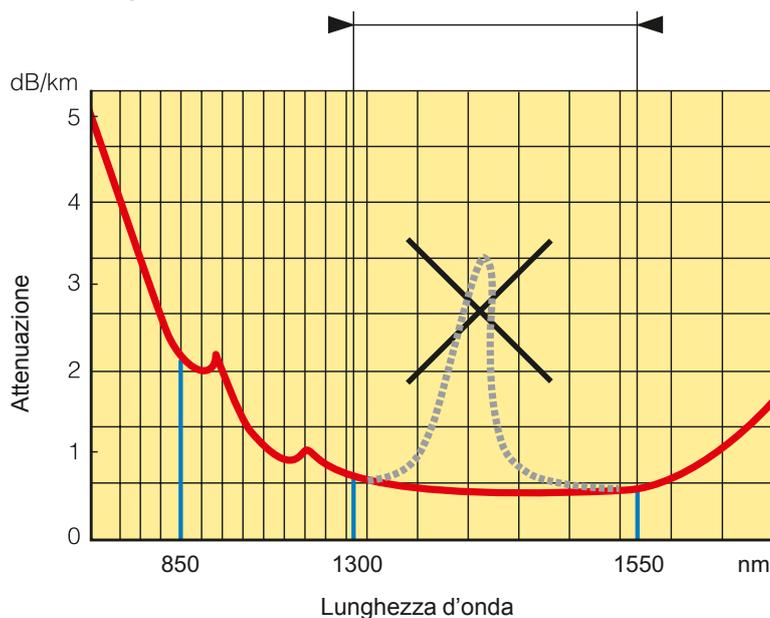
Multimodale (OM2, OM3, OM4)

- 3 tipi di fibre multimodali: OM2 50/125, OM3 50/125 e OM4 50/125 per il supporto di protocolli di trasmissione fino a 10 Gigabit.
- OM4 50/125 compatibili con gli standard del settore per reti in fibra ottica con velocità di trasmissione superiore a 40 Gigabit e 100 Gigabit.
- Ampia larghezza di banda per l'ottimizzazione dei collegamenti ottici a lunga distanza, a 850nm e 1300nm.
- Attenuazione del segnale contenuta. Ottimizzata per migliorare l'attenuazione lineare del cavo a 850nm e 1300nm.

Monomodale (OS2)

- Fibre monomodali OS2 9/125 conformi ai requisiti del settore per tutte le applicazioni monomodali.
- Fibre Low Water Peak e PMD a bassa dispersione di polarizzazione monomodali ottimizzate per migliorare l'attenuazione del segnale tra 1260nm e 1625nm per trasmissioni ad altissima capacità con tecnologie moderne (DWDM).

Finestre spettrali

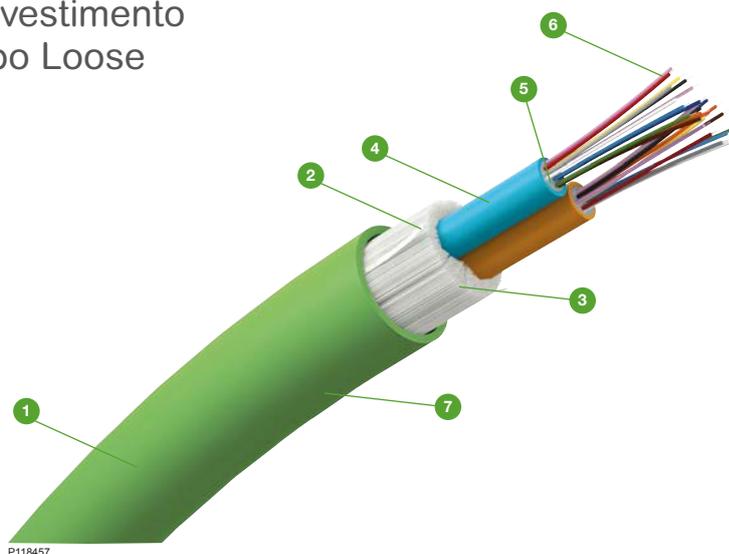


Cavi in fibra ottica

Caratteristiche tecniche

Il sistema di cablaggio in fibra ottica di Schneider Electric permette una facile e rapida installazione di connettori ottici e pigtail (SC, LC, ST). I cavi sono dotati di rivestimento Loose con prestazioni anti-umidità ed elevata flessibilità. Sono utilizzabili sia per il montaggio diretto di connettori sia per la giunzione a fusione (splicing).

Rivestimento tipo Loose



1 Guaina robusta

Resistenza alla trazione
Migliora la resistenza del cavo.

Robustezza

Resistenza alla trazione e massima tenuta alle sollecitazioni meccaniche del cavo in fase di installazione.

Tenuta UV

Perfetta tenuta e resistenza agli effetti provocati dai raggi UV.

2 Tenuta alla penetrazione di umidità

I cavi sono dotati di componenti che assorbono l'umidità mantenendo inalterate le prestazioni.

3 Struttura in filati di vetro

La struttura in filati di vetro ad alta densità conferisce ai cavi elevate caratteristiche meccaniche ed un'ottima protezione antiroditore.

4 Design innovativo

Il design innovativo del tubo loose a doppia guaina semplifica le operazioni di installazione.

5 Gel

Le fibre sono inserite in un tubetto riempito di gel che le protegge dall'umidità mantenendo inalterate le prestazioni.

Rivestimento

6 Guaina 250 µm

7 Buona gestione del raggio di curvatura

Il design compatto dei cavi offre numerosi vantaggi:

- Possibilità di ridurre i raggi di curvatura: 10 volte il diametro del cavo.

Imballo

I prodotti vengono forniti in bobine o pretagliati nella lunghezza richiesta.



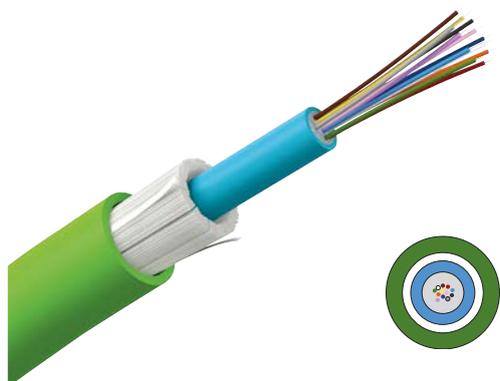
Codice colore

Da n°1 a n°12

1	Blu	
2	Arancio	
3	Verde	
4	Marrone	
5	Grigio	
6	Bianco	
7	Rosso	
8	Nero	
9	Giallo	
10	Violetto	
11	Rosa	
12	Acqua	

da n°13 a n°24: idem + nero

PT118455



Cavi FL-C in fibra ottica a struttura Loose per posa interna ed esterna

Caratteristiche generali

- Cavi compatti e universali per posa interna ed esterna:
 - guaina esterna verde LSZH/PE
 - resistenza ai raggi UV
 - dielettrici
 - elevata resistenza alla trazione
 - protezione antiroditore
 - tenuta alla penetrazione di umidità.
- Rivestimento della fibra ottica tipo "loose" con fibre rivestite da una guaina di 250 µm e inserite in un tubetto riempito di gel a protezione delle stesse.
- Cavo con un tubo loose per 4, 6, 8 e 12 fibre e con due tubi loose per 24 fibre.
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60 332-1, EN 50 265 2.1, CEI 20-35/1.

Categoria	Numero di fibre	Attenuazione (dB/Km)	Raggio di curvatura minimo (mm)	Trazione (N)	Schiacciamento (N/m)
OM2	da 4 a 12	≤0,6@1300nm ≤2,5@850nm	60	1500	15000
	24				30000
OM3	6	≤0,6@1300nm	60	1500	15000
	12	≤2,5@850nm			
OM4	6	≤0,8@1300nm	60	1500	15000
	12	≤2,7@850nm			
OS2	4	≤0,22@1383nm	60	1500	15000
		≤0,22@1550nm			
		≤0,25@1310nm			
		≤0,33@1550nm			
	≤0,35@1625nm				
6	≤0,22@1383nm	1800	30000		
8	≤0,25@1550nm				
12	≤0,35@1310nm				
24	≤0,33@1625nm				

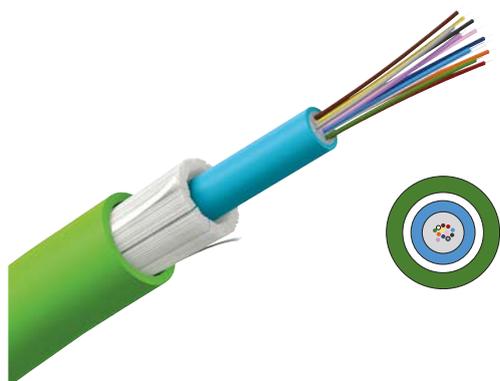
Prestazioni

- OM2 50/125 conforme alle norme ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.1 e ISO/IEC 11801 Ed.2.1 OM2.
- OM3 50/125 conforme alle norme ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.2 e ISO/IEC 11801 Ed.2.1 OM3.
- OM4 50/125 conforme alle norme IEC 60793-2-10 Tipo A1a.3, ISO/IEC 11801 Ed.2.1 e ISO/IEC 11801:2002 Amd.2 OM4.
- OS2 9/125 conforme alle norme ITU G.652.D, IEC 60793-2-50 Tipo B1.3, ISO IEC 11801 Ed.2.1 e ISO/IEC 11801:2002 Amd.2 OS2.
- Caratteristiche meccaniche testate secondo IEC 60794-1.
- Euroclass Eca e Cca

Utilizzo

- Realizzazione di dorsali ottiche ad alte prestazioni per cablaggio di edifici singoli o di più fabbricati (campus).
- Adatta alla giunzione in linea dei cavi ottici con connessioni meccaniche o a fusione con pigtail.

Cavi in fibra ottica FL-C per posa da interno/esterno



OM3 50/125 micron - guaina LSZH - Cca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
6	8,2	72	VDICC52306L
12	8,2	72	VDICC52312L
24	8,2	72	VDICC52324L

OM4 50/125 µm - guaina LSZH Eca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
6	6,2	41	VDICE52406L
12	6,2	41	VDICE52412L

OM4 50/125 micron - guaina LSZH - Cca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
6	8,2	72	VDICC52406L
12	8,2	72	VDICC52412L
24	8,2	72	VDICC52424L

OS2 9/125 µm - guaina LSZH Eca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
8	6,2	41	VDICE52508L
24	7,2	53	VDICE52524L

OS2 9/125 µm - cavo G.657.A2 - guaina LSZH Eca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
8	3,5	53	VDICESM65708L
24	4,2	60	VDICESM65724L

OS2 9/125 micron - guaina LSZH - Cca

Numero di fibre	Diametro (mm)	Peso (Kg/Km)	Codice
6	8,2	72	VDICC52506L
12	8,2	72	VDICC52512L
24	8,2	72	VDICC52524L

P133702



P67235



P133891



Connettori prelappati a crimpare per cavi FL-C in fibra ottica

Caratteristiche

■ Questi connettori consentono una semplice e veloce terminazione in campo con cavi ottici tipo tight o loose (con l'ausilio del fan-out LEEXF09050x) in patch panel ottici e/o stazioni di lavoro.

- Meno di 1 minuto per collegare un connettore ad un cavo ottico tight
- Non sono più necessarie colle epossidiche o carte di lappatura. La fibra ottica viene tagliata e lappata perfettamente durante il processo produttivo con macchine ad altissima precisione.
- Ferrule in ceramica di ossido di zirconio
- Codifica colore per una rapida identificazione delle prestazioni dei connettori: OM2: Nero / Nero, OM3/OM4: Nero / Verde acqua, OS2: Blu / Blu

■ Il connettore può essere descritto come un piccolo pigtail. Il connettore ha all'interno della ferrula un pezzo di fibra ottica che è stata tagliata e lappata perfettamente in fase di produzione con macchine ad altissima precisione. L'insieme è totalmente protetto contro i disturbi ambientali.

■ Imballo singolo

Prestazioni

- Connettori SC conformi alle norme TIA/EIA 604-3 e IEC 61754-4 Ed. 2
- Connettori LC conformi alle norme TIA/EIA 604-10A e IEC 61754-20 Ed. 2
- Connettori ST conformi alle norme TIA/EIA 604-2 e IEC 61754-2

Connettori multimodali

Tipo	Codice
Connettore OM3/OM4 50/125 SC	VDIB502301U
Connettore OM3/OM4 50/125 LC	VDIB504301U

Connettori monomodali

Tipo	Codice
Connettore OS2 9/125 SC/APC	VDIBSCAPC1U

Attrezzi ed accessori

Tipo	Codice
Taglia fibre	VDIB699100
Visual Fault Locator VFL	VDIB699005U
Kit ottico High Performance (*)	VDIB699006U
Attrezzo pelatura fibre ottiche	VDIBTOOL326
Salviette asciutte per la pulizia di fibre ottiche 100Pz	VDIBTOOL6702
Alcool isopropilico per la pulizia di fibre ottiche 28oz (circa 830ml)	VDIBTOOLF1000728
KIT pulizia SC	VDILA503
KIT pulizia LC	VDILA504

Pigtail fibra ottica

Caratteristiche

- Pigtail ottici per la terminazione di cavi in fibra ottica in patch panel ottici e/o postazioni di lavoro:
 - Connettorizzati in fabbrica
 - Ferule in ceramica di ossido di zirconio
 - Fibra da 900 µm
 - Guaina esterna LSZH (Low Smoke Zero Halogen) in materiale termoplastico privo di alogeni e a bassa emissione di fumi e gas tossici
 - Lunghezza 1 m
 - Imballo singolo

Prestazioni

- Connettori SC conformi alle norme TIA/EIA 604-3 e IEC 61754-4 Ed. 2
- Connettori LC conformi alle norme TIA/EIA 604-10A e IEC 61754-20 Ed. 2
- Connettori ST conformi alle norme TIA/EIA 604-2 e IEC 61754-2



Pigtail multimodali

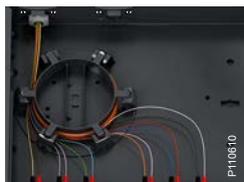
Tipo	Codice
Pigtail OM3 50/125 SC	ACTFT1C1M35M10
Pigtail OM3 50/125 LC	ACTFT1L1M35M10
Pigtail OM4 50/125 LC	ACTFT1L1M45M10

Pigtail monomodali

Tipo	Codice
Pigtail OS2 9/125 SC	ACTFT1C1S19S10
Pigtail OS2 9/125 LC	ACTFT1L1S19S10

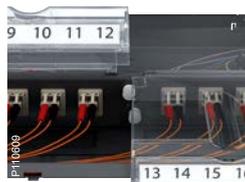
Cassetti ottici standard

Una soluzione semplice “all in one” equipaggiata con il sistema Quick Fix, supporti di avvolgimento per la fibra e pressacavi. Ha una capacità di 24 fibre ottiche e coperchi di protezione trasparenti che offrono una chiara visibilità delle parti interne. Può contenere fino a 4 piastre frontali; fornito con 3 piastre cieche permette di scegliere la quarta in base alle proprie esigenze.



Supporti di avvolgimento fibra

Il pannello comprende due supporti di avvolgimento fibra che evitano la tensione sui connettori permettendo inoltre di avere il raggio di curvatura corretto e più spazio a disposizione per la fibra in eccesso.



Protezione eccellente

I coperchi trasparenti offrono un'eccellente protezione e visibilità delle parti interne. I coperchi frontali sono apribili per una migliore accessibilità e il coperchio superiore può essere facilmente rimosso.



Marcatura chiara

Il pratico e chiaro sistema di marcatura evita qualsiasi tipo di problema nell'identificazione dei cavi.



Sistema di organizzazione delle patch cord

Il pannello integra un sistema guida-cavi che evita l'aggiunta di un apposito pannello di organizzazione delle patch cord che occuperebbe ulteriore spazio.



Fissaggio rapido posteriore

Sistema di fissaggio rapido dei cavi sul retro grazie al pressacavo fornito da 16 mm. È possibile montare un pressacavo 21 mm (non fornito) rimuovendo semplicemente il supporto in plastica e fissando il pressacavo direttamente nell'ingresso cavo. Facile e veloce!



Pannello scorrevole

Il pannello può essere fatto scivolare parzialmente o estratto completamente in base alla posizione di lavoro più comoda.



Configurazione cassetto ottico

Necessario disporre delle seguenti informazioni per poter configurare correttamente il pannello.

- Numero di fibre ottiche da gestire
- Tipologia di fibra ottica (multi/mono modale);
- Tipologia di connessione (ST/SC/LC)

I componenti necessari per una configurazione completa sono:

CASSETTO + VASSOIO PORTAGIUNTI + PIASTRE + BUSSOLE

Pannelli scorrevoli per fibra ottica

■ Pannelli universali per fibra ottica con 4 posizioni, fornito completo di 3 piastre cieche.

La prima posizione è vuota e deve essere dotata dell'apposita piastra di copertura.

- Altezza 1U.
- Dotati di 1 elemento Quick Fix ad entrambi i lati facilita lo scorrimento e permette un fissaggio semplice e veloce.
- Coperchio trasparente removibile montato.
- Elemento di organizzazione patchcord sul fronte, con coperchio di protezione completo di portaetichette.

Pannello con doppio avvolgimento

- Completo di 2 supporti di avvolgimento fibra e 2 pressacavi PG9.

P111286



Descrizione	Codice
Patch panel fibra ottica con doppio avvolgimento	VDIG150991V2

Vassoio portagiunti

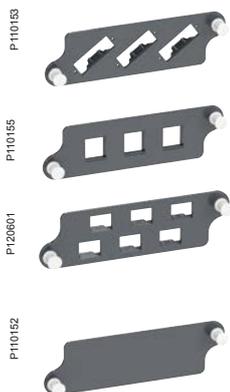
Se si decide di utilizzare la tecnica di connessione PIGTAIL + GIUNTO, i vassoi portagiunti hanno la funzione di proteggere meccanicamente la giunzione effettuata

- Compatibile con i pannelli ottici, VDIG150991, VDIG150991001.
- Fornito di coperchio.
- Capacità di 24 FO ma raccomandato 12 FO.
- È possibile sovrapporre massimo 2 vassoi.

P146934-40



Descrizione	Codice
Kit splice tray per giunzioni a fusione 1U (max. 24-fibre)	ACTFMSPTKIT



Piastre e coperchi di protezione

Una volta noto il numero di fibre da gestire ed il tipo di connettore da utilizzare (ST/SC/LC), si devono selezionare le relative piastre che avranno la funzione di ospitare le bussole.

Piastre e coperchi di protezione

Descrizione	Codice
Piastra per 3 bussole SC duplex	VDIM153031
Piastra per 3 LC duplex quadrate	VDIM155031
Piastra per 6 LC duplex rettangolari	VDIM155061

Coperchio cieco

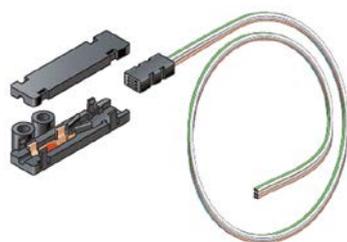
Descrizione	Codice
Coperchio cieco	VDIM150061

Bussole

Le bussole hanno il compito di fissare le fibre al cassetto mantenendo il corretto allineamento delle stesse. Sono da selezionare in funzione del tipo di connettore che dovranno ospitare (ST/SC/LC) ed al tipo di fibra (multi/mono modale). Le bussole vanno inserite nelle relative piastre.

Caratteristiche

- Componente atto all'interfacciamento dei connettori ottici in patch panel o al posto di lavoro
 - Versione per fibre ottiche multimodale e monomodale
 - Codifica colore per facilitare l'identificazione (corpo beige per la versione multimodale e blu per la versione monomodale)
 - Disponibile nella versione SC, ST, LC
 - Imballo singolo



Multimodale (MM)

Tipo	Codice
SC Duplex	VDIB6031001
LC Duplex quadrata	VDIB6051001
LC Duplex rettangolare	VDIB6051003

Monomodale (SM)

Tipo	Codice
SC Duplex	VDIB6032001
LC Duplex quadrata	VDIB6052001
LC Duplex rettangolare	VDIB6052003
SC/APC 8° rettangolare Duplex	ACTFA2CASMZP
LC/APC 8° rettangolare Duplex	ACTFA2LASMZP

Fan-out

Descrizione	Codice
Protezione da acquistare solo quando la fibra ottica è di tipo loose (250 µm). No con fibra tight (900 µm)	(12 FO) LEEXF090502 (24 FO) LEEXF090503

Actassi Pannelli ad alta densità

P146939



P146938



La risposta alle esigenze di alta densità

Il pannello in fibra ottica Actassi 19-HD è una soluzione ottimale e compatta adatta alle vostre applicazioni di cablaggio in edifici ad alta densità e data center di piccole dimensioni. Risponde alle seguenti esigenze:

Cablaggio ad alta densità

- 3 piastre di montaggio, fino a 72 porte in 1U
- 12 piastre di montaggio, fino a 288 porte in 4U
- Ottimizzazione degli spazi: 50% di capacità in più rispetto ai pannelli in fibra ottica standard

Sicurezza e Protezione

- Coperchio frontale trasparente (con meccanismo magnetico a ventosa) che assicura visibilità immediata dello stato delle connessioni ed una protezione ottimale contro polveri e umidità

Scalabilità e Flessibilità

- Scalabilità pay-as-you-grow
- Piastre e otturatori opzionali ad aggancio automatico
- Disponibili in opzione appositi kit spice tray per giunzioni a fusione
- Anelli per fissaggio cavi integrati (regolabili su pannello 1U), ingressi cavo con guarnizione in gomma per una semplice e rapida gestione dei cavi
- Adattatori monomodali e multimodali disponibili con codifica colore per un cablaggio sicuro

Efficienza energetica e tutela ambientale "Green environment"

- Utilizzo fibra
- Riduzione fino al 90 % degli sprechi in sito



P111047

I pannelli in fibra ottica Actassi 19-HD sono una soluzione di cablaggio ottimale e compatta adatta al montaggio su armadi 19". Il pannello 1U può contenere fino a 3 piastre per una capacità massima di 72 fibre ottiche, mentre il pannello 4U può contenere fino a 12 piastre per una capacità massima di 288 fibre.

Anelli per fissaggio cavi integrati (regolabili su pannello 1U) e ingressi cavo con guarnizione in gomma per una semplice e rapida gestione dei cavi.

Il coperchio frontale trasparente (con meccanismo magnetico a ventosa) assicura visibilità immediata dello stato delle connessioni ed una protezione ottimale contro polveri e umidità.

Progettati per offrire una risposta a molteplici esigenze applicative, i pannelli in fibra ottica Actassi 19-HD possono contenere diversi tipi di piastre di adattamento e cassette (opzionali) per offrire prestazioni e funzionalità eccezionali.

I pannelli in fibra ottica Actassi 19-HD possono contenere anche moduli e cassette ottici MTP come soluzione di connettività in fibra ottica.

Pannello 1 U: 400 x 482 x 44 mm

- Compatibile con armadi 19" (profondità > 500 mm)
- Pannello 1U con guide scorrevoli e meccanismo di blocco arresto
- Piastre e otturatori opzionali (max. 3)
- Anelli per fissaggio cavi e ingressi cavo integrati
- Densità massima 72 fibre (versione LC Duplex).

P146840-30



Descrizione

Pannello Fibra ottica Alta densità, 1U, può contenere fino a 3 piastre, fornito vuoto

Codice

ACTMP1U

P146933-16



P146932-18



P146938-16



P146934-40



P146935-40



Piastre

- Piastre e otturatori (piastre cieche) da fissare su pannelli in Fibra ottica Actassi 19 Alta densità cod. ACTMP1U e ACTMP4U
- Fissaggio rapido con rivetti push-pull
- Bussole con ferula in zirconia per elevate prestazioni

Piastre di copertura con adattatori

Descrizione	Codice
Piastra con 3 bussole SC duplex colore beige per fibre multimodali OM2/OM3/OM4	ACTFM1UF2SC3PMM
Piastra con 3 bussole SC duplex colore blu per fibre monomodali OS1/OS2	ACTFM1UF2SC3PSM
Piastra con 6 bussole SC duplex colore beige per fibre multimodali OM2/OM3/OM4	ACTFM1UF2SC6PMM
Piastra con 6 bussole SC duplex colore blu per fibre monomodali OS1/OS2	ACTFM1UF2SC6PSM
Piastra con 6 bussole LC duplex colore beige per fibre multimodali OM2/OM3/OM4	ACTFM1UF2LC6PMM
Piastra con 6 bussole LC duplex colore blu per fibre monomodali OS1/OS2	ACTFM1UF2LC6PSM
Piastra con 12 bussole LC duplex colore beige per fibre multimodali OM2/OM3/OM4	ACTFM1UF2LC12PM
Piastra con 12 bussole LC duplex colore blu per fibre monomodali OS1/OS2	ACTFM1UF2LC12PS

Otturatore (piastra cieca)

Descrizione	Codice
Otturatore (piastra cieca) per ACTMP1U & ACTMP4U	ACTMPBP

Kit splice tray per giunzioni a fusione (contenitori da inserire nel cassetto ottico)

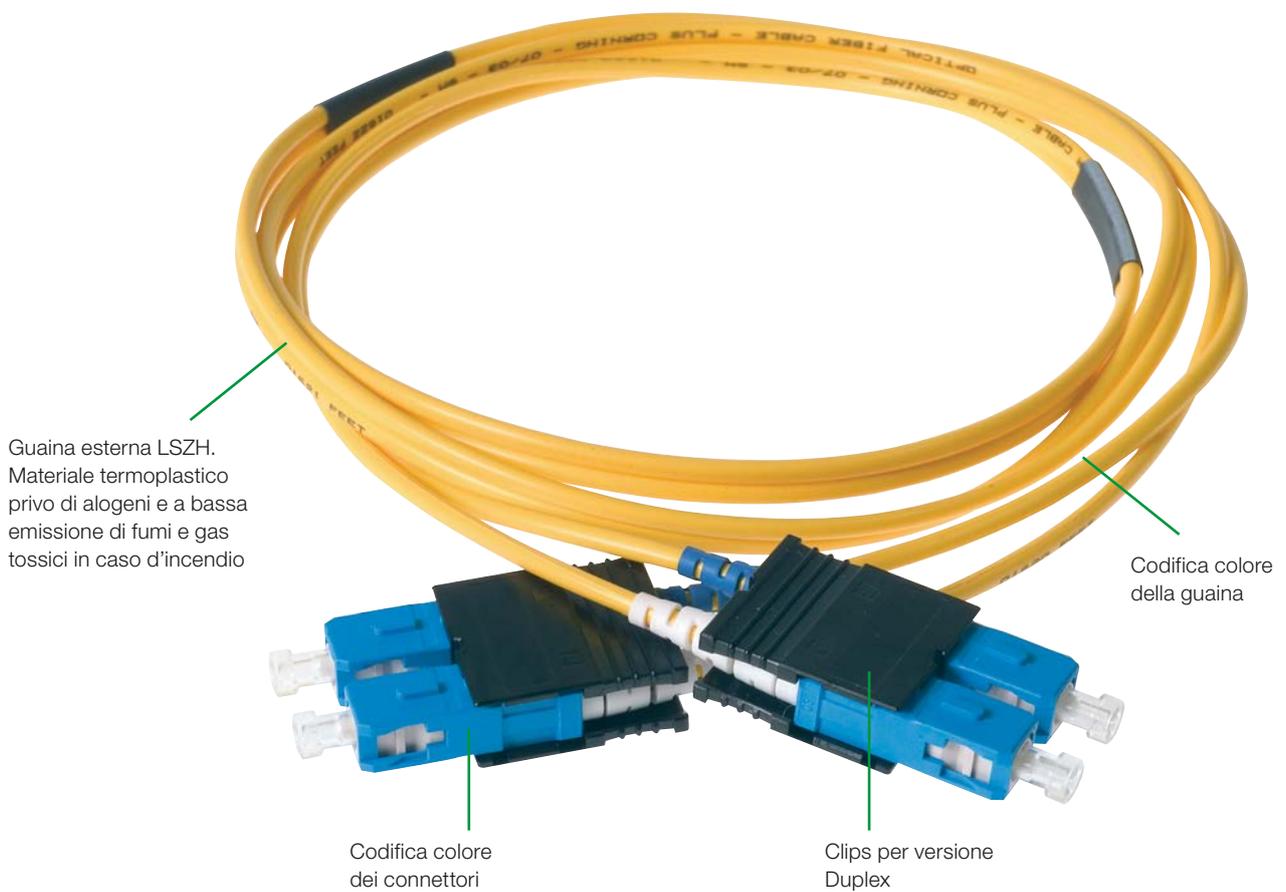
- Fornito completo di coperchio ed accessori
- Nel pannello Fibra ottica Alta densità 1U è possibile inserire e sovrapporre un massimo di 3 kit splice tray 1U
- Per il pannello Fibra ottica Alta densità 4U è necessario un solo kit splice tray (per un totale di 12 contenitori splice tray)
- Kit pronto per l'installazione: splice holder e tubo guaina termoretraibile inclusi.

Descrizione	Codice
Kit splice tray per giunzioni a fusione 1U (max. 24-fibre)	ACTFMSPTKIT
Kit splice tray per giunzioni a fusione 4U (set completo per un massimo di 288 fibre)	ACTFMSPT4USET

Patch cord in fibra ottica Actassi

Le patch cord in fibra ottica Actassi assicurano una trasmissione affidabile dei dati. Disponibili con diversi tipi di connettori (SC, LC), multimodali (OM3, OM4) o monomodali (OS2) e in diverse lunghezze per coprire qualsiasi esigenza applicativa.

Tutte le patch cord in fibra ottica sono conformi alle norme ISO/IEC 11801:2011 Ed2.2. Sono prodotti "plug e play" pronti all'uso, sicure e di qualità. Guaina esterna LSZH a basse emissioni di fumo e nessuna emissione di sostanze tossiche o corrosive.



Caratteristiche

- Patch cord ottiche adatte al collegamento in locali tecnici e postazioni di lavoro tra apparecchiature passive ed attive:
 - Connettorizzati in fabbrica
 - Controllo qualità ottica 100%
 - Ferule in ceramica di ossido di zirconio
 - Disponibili in versione monomodale OS2 e multimodale OM3, OM4
 - Disponibili con connettori SC e LC
 - Guaina colorata da 2mm per una facile e rapida identificazione delle prestazioni
 - Guaina LSZH a basse emissioni di fumo e nulle emissioni di sostanze tossiche o corrosive
- Ritardante di fiamma secondo IEC 60 332-1, EN 50 265 2.1. Ritardante alla propagazione del fuoco secondo IEC 60 332-3 C, EN 50 266.

Prestazioni

- Connettori SC conformi alle norme TIA/EIA 604-3 e IEC 61754-4 Ed. 2
- Connettori LC conformi alle norme TIA/EIA 604-10A e IEC 61754-20 Ed. 2
- OM3 50/125 conforme alle norme ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.2 e ISO/IEC 11801:2011 Ed2.2 OM3.
- OM4 50/125 conforme alle norme IEC 60793-2-10 Tipo A1a.3, ISO/IEC 11801:2011 Ed2.2 OM4.
- OS2 9/125 conforme alle norme ITU G.652.D, IEC 60793-2-50 Tipo B1.3, ISO/IEC 11801:2011 Ed2.2 OS2.
- Caratteristiche meccaniche dei cavi testate secondo IEC 60794-1

OM3 50/125

Tipo	Lunghezza	Codice
Patch cord ottica SC/SC Duplex	2 m	ACTFP2C1M35M20
	3 m	ACTFP2C1M35M30
Patch cord ottica LC/LC duplex	3 m	ACTFP2L1M35M30

OM4 50/125

Tipo	Lunghezza	Codice
Patch cord ottica LC/LC duplex	2 m	ACTFP2L1M45M20
	3 m	ACTFP2L1M45M30
	5 m	ACTFP2L1M45M50

OS2 9/125

Tipo	Lunghezza	Codice
Patch cord ottica SC/SC duplex	1 m	ACTFP2C1S19S10
	3 m	ACTFP2C1S19S30

Patch cord ottica LC/LC duplex	1 m	ACTFP2L1S19S10
	2 m	ACTFP2L1S19S20
	3 m	ACTFP2L1S19S30

OS2 9/125 - cavo fibra ottica G.657.A2

Tipo	Lunghezza	Codice
Patch cord ottica Simplex SC/APCs-SC/APCs	3 m	VDIPSCAPC3



Cavi preconnettorizzati ST - SC - LC

Caratteristiche

- Guaina LSZH /PE
- Connettori ST - SC - LC
- Terminazione da entrambi i lati
- Kit di sfioccamento con gancio di traino
- Tubo corrugato di protezione per il tiro
- Certificazione e collaudo con report in allegato

Prestazioni

- OM2 50/125 conforme alle norme ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.1 e ISO/IEC 11801 Ed.2.1 OM2.
- OM3 50/125 conforme alle norme ITU G.651, IEC 60793-2-10 Tipo A1a.2 e ISO/IEC 11801 Ed.2.1 OM3.
- OM4 50/125 conforme alle norme IEC 60793-2-10 Tipo A1a.3, ISO/IEC 11801 Ed.2.1 e ISO/IEC 11801:2002 Amd.2 OM4.
- OS1/OS2 9/125 conforme alle norme ITU G.652.D, IEC 60793-2-50 Tipo B1.3, ISO IEC 11801 Ed.2.1 e ISO/IEC 11801:2002 Amd.2 OS2.
- Caratteristiche meccaniche testate secondo IEC 60794-1.

Cavi preconnettorizzati

Radicale

	LE	xx	x	x	x	xx	x	xx	xxxx
Numero di fibre ottiche									
04	04								
06	06								
08	08								
12	12								
24	24								
Struttura costruttiva tipo									
LOOSE			L						
LOOSE CON ARMATURA METALLICA			A						
Tipo di terminazione monte									
ST				T					
SC				S					
LC				L					
Tipo di terminazione valle									
ST					T				
SC					S				
LC					L				
Diametro core & cladding (µm)									
62,5/125						62			
50/125						50			
9/125						09			
Rivestimento									
LSZH							L		
PE							P		
Versione standard omologata									
OM1								M1	
OM2								M2	
OM3								M3	
OM4								M4	
OS2								S2	
Lunghezza in metri									
METRI									xxxx

Cavi preconnettorizzati FTTH

Caratteristiche

- Guaina LSZH /PE
- Connettori SC/APC 8°
- Terminazione da entrambi i lati
- Kit di sfiocamento con gancio di traino
- Tubo corrugato di protezione per il tiro
- Certificazione e collaudo con report in allegato

Prestazioni

- conforme alle norme ITU-T G.657.A2 OS2

Cavi preconnettorizzati FTTH

Radicale	LE	xx	x	S8	S8	xx	x	xxxx
Numero di fibre ottiche								
04		04						
08		08						
12		12						
24		24						
Struttura costruttiva tipo								
LOOSE			L					
Tipo di terminazione monte				S8				
SC/APC 8°					S8			
Tipo di terminazione valle								
SC/APC 8°								
Diametro core & cladding (µm)								
9/125						09		
Rivestimento								
LSZH							L	
PE							P	
Lunghezza in metri								
METRI								xxxx



Cassette e armadi per interni

A parete



A pavimento



Cassette e armadi Actassi Rack

Cassette a parete Actassi Rack:

Cassette KDB	59
Cassette OPB	62

Armadi a pavimento PanelSet SFN Rack:

Armadi PanelSet SFN Rack	71
Accessori per PanelSet SFN Rack	74

Accessori universali:

Gestione cablaggio	84
Ventilazione	79
Montaggio	81
Ripiani e Piastre	83
Varie	84

Cassette a parete Actassi

Le cassette a parete OpenBox OPB Actassi rendono veloce e semplice ogni operazione di installazione e manutenzione dei componenti 19" al suo interno. I fianchi e la porta sono facilmente apribili ed asportabili inoltre i montanti girevoli completano una facilità di collegamento dei cavi di cui non potrete più fare a meno. La temperatura all'interno della cassetta è troppo alta? Nessun problema OPB dispone di un apposito alloggiamento superiore per la ventilazione forzata.



Altezza	Profondità		
	400	500	600
21		OPB	OPB
18	OPB	OPB	OPB
15	OPB	OPB	OPB-KDB
12	OPB	OPB	OPB-KDB
9	OPB-KDB	OPB	
6	OPB-KDB	OPB	



Introduzione e guide alla scelta

- Cassetta per montaggio a parete fornita in kit in 1 imballo
- Cassetta simmetrica in lamiera d'acciaio piegata e saldata verniciata a polvere con rivestimento a base di poliestere strutturato di colore grigio RAL7035.
- Cassetta composta da una struttura base, due montanti anteriori 19" fissi e porta in vetro di sicurezza Securit®, completa di maniglia e serratura con chiave n° 333.
- Ingresso cavi e ventilazione nel pannello di fondo e nel tetto 19"
- Grado di protezione: IP20
 - Protezione contro la penetrazione di corpi solidi > 12,5 mm
 - Non protetto contro la penetrazione dei liquidi
- Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni: IK08
 - energia d'impatto = 5 joule
- Capacità di carico: 3 kg/U; max 50 kg per cassetta.
- Apertura porta resersibile a 180°
- Omologazioni: conforme ala direttiva RoHs e alle norme IEC60297-3-100 e EIA-310-E
- Piastra passacavi con spazzola NSYCRTM1U1PS (opzionale)
- Piastra di ventilazione NSY1FAN230T per il controllo della temperatura da 0° a 55° (opzionale)

60%

L'imballo piatto permette di risparmiare il 60% dello spazio di stoccaggio



Numero di unità	Altezza	Largh.	Profondità	Cassetta	Piastra passacavi con spazzola
6U	352	600	400	NSYKDB6U4F	NSYCRTM1U1PS
9U	485	600	400	NSYKDB9U4F	
12U	618	600	600	NSYKDB12U6F	
15U	752	600	600	NSYKDB15U6F	

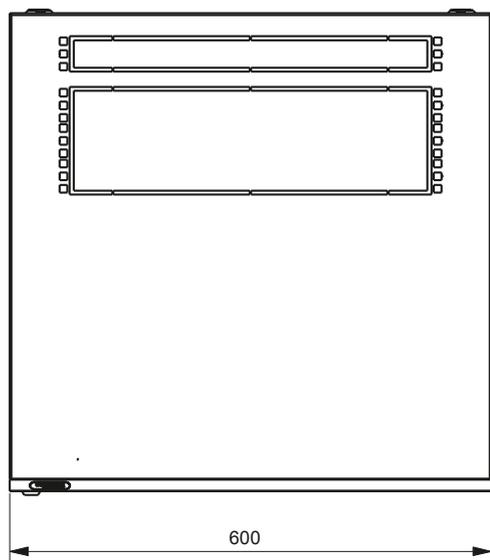
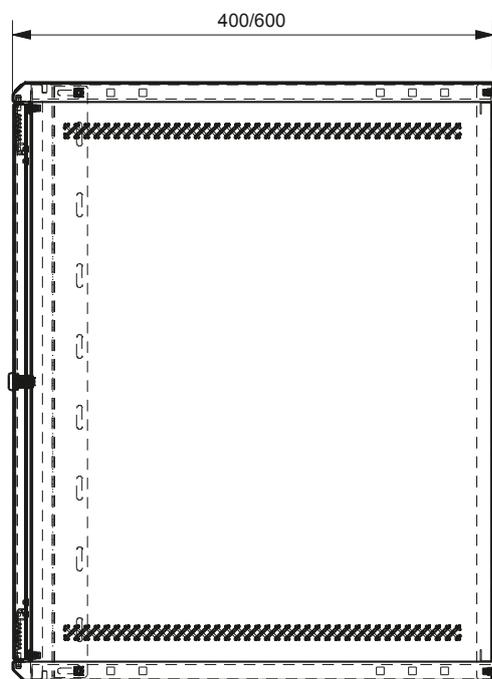
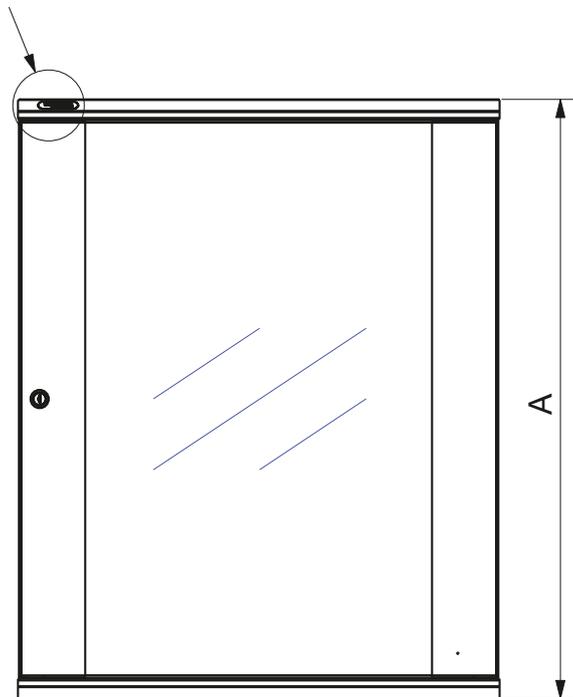
Cavi per piastre di ventilazione

- Cavi neri lungh. 3 m per l'alimentazione delle piastre di ventilazione

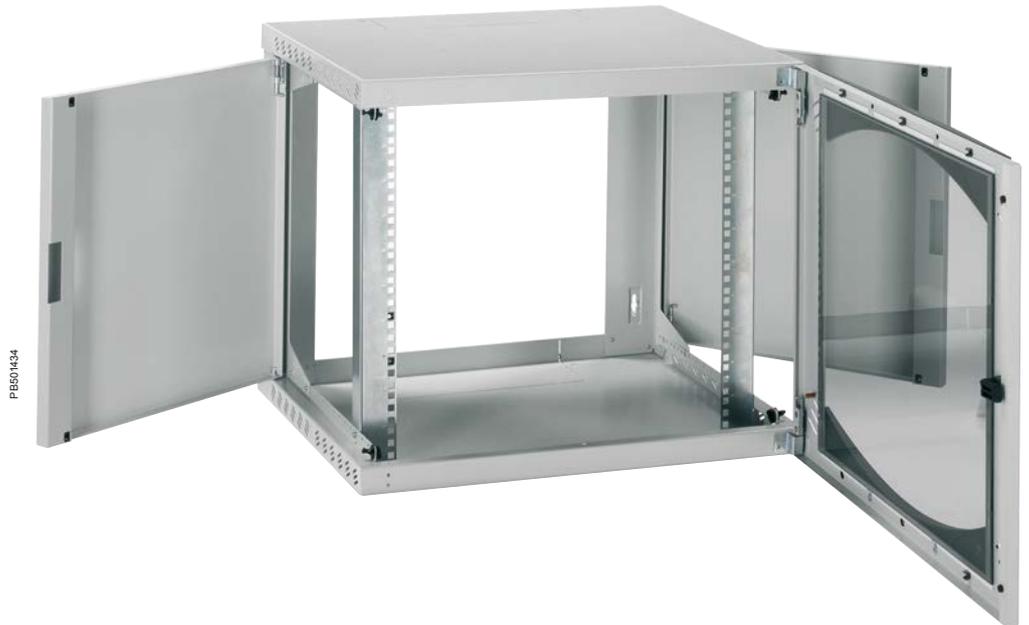
	Plug Out	Plug In	Codice
	IEC C13	Schuko/FR	NSYIEC13SCH

Altri accessori disponibili da pag. 80.

Cassette in kit KDB



Altezza (U)	A (mm)	B (mm)
6 U	352.5	167
9 U	486	300
12 U	619.5	434
15 U	752.5	567



PB501434



PB501472



PB501473



PB501474

Rapide da montare

Il fissaggio della cassetta a fianchi apribili può essere effettuato da una sola persona, grazie ai punti predisposti per l'ingresso delle viti.

Ergonomiche

I pannelli laterali apribili a 120° sono facilmente smontabili senza l'utilizzo di alcun attrezzo. Facile accesso dalla parte posteriore. Porta facilmente smontabile senza utensili.

Cablaggio semplificato

L'ingresso cavi superiore ed inferiore presentano aperture opportunamente pretranciate rende particolarmente agevole la gestione dei cavi.



PB501434



PB501434



PB501475

Adattabili

Montanti 19" regolabili in profondità passo 25 mm. Il fissaggio con viti garantisce la rigidità della cassetta OPB a fianchi apribili.

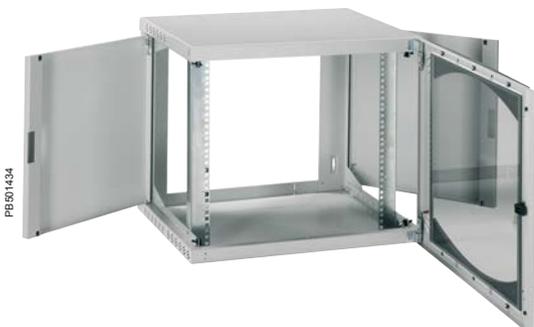
Semplici da fissare

La sagoma preforata sull'imballo e i 4 fori di fissaggio a muro permettono un montaggio rapido e facile.

Sicure

I pannelli laterali si chiudono dall'interno grazie a viti ¼ di giro, accessibili solamente a porta aperta.

Cassetta OPB a telaio fisso



- In lamiera d'acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di poliesterio strutturato di colore grigio RAL7035.
- Cassetta a muro completa di due fianchi, una parte a vetro e due montanti 19". Chiave di chiusura tipo 333.
- Grado di protezione IP20 per installazioni interne
- Grado di protezione contro gli impatti:
 - IK08 (porta vetro)
 - IK10 (porta piena)
- Versioni:
 - 6 altezze: 6, 9, 12, 15, 18, 21 U.
 - 3 profondità: 400, 500 and 600 mm.
- Portata:
 - montanti 19": 3 kg/U.
 - cassetta: 50 kg max.
- Certificazioni: in conformità alle direttive RoHS ed agli standards 19" IEC60297-3-100 e EIA-310D

Versione porta trasparente



Unità	Dimensioni (mm)			Codice	Piastra chiusura posteriore	Piastra con spazzola	Piastra con 2 ventilatori
	Altezza	Larghezza	Profondità				
6	380	600	400	NSYOPB6U4F	NSYOPB6UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
6	380	600	500	NSYOPB6U5F	NSYOPB6UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
9	515	600	400	NSYOPB9U4F	NSYOPB9UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
9	515	600	500	NSYOPB9U5F	NSYOPB9UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
9	515	600	600	NSYOPB9U6F	NSYOPB9UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	400	NSYOPB12U4F	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	500	NSYOPB12U5F	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	600	NSYOPB12U6F	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
15	780	600	400	NSYOPB15U4F	NSYOPB15UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
15	780	600	500	NSYOPB15U5F	NSYOPB15UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
15	780	600	600	NSYOPB15U6F	NSYOPB15UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
18	915	600	400	NSYOPB18U4F	NSYOPB18UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
18	915	600	500	NSYOPB18U5F	NSYOPB18UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
21	1050	600	500	NSYOPB21U5F	NSYOPB21UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
21	1050	600	600	NSYOPB21U6F	NSYOPB21UTPN	NSYEC300	NSYECVT300

Versione porta cieca



Unità	Dimensioni (mm)			Codice	Piastra chiusura posteriore	Piastra con spazzola	Piastra con 2 ventilatori
	Altezza	Larghezza	Profondità				
9	515	600	400	NSYOPB9U4FR	NSYOPB9UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	400	NSYOPB12U4FR	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
15	780	600	500	NSYOPB15U5FR	NSYOPB15UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
18	915	600	500	NSYOPB18U5FR	NSYOPB18UTPN	NSYEC300	NSYECVT300

Cassetta OPB a telaio girevole



- In lamiera d'acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di poliestere strutturato di colore grigio RAL7035.
- Cassetta a muro completa di due fianchi, una parte a vetro e due montanti 19". Chiave di chiusura tipo 333.
- Grado di protezione IP20 per installazioni interne
- Grado di protezione contro gli impatti:
 - IK08 (porta a vetro)
- Versioni:
 - 5 altezze: 6, 9, 12, 15, 18 U.
 - 3 profondità: 400, 500 e 600 mm.
- Portata max 25 kg.
- Certificazioni: in conformità alle direttive RoHs ed agli standards 19" IEC60297-3-100 e EIA-310D

Versione porta trasparente



Unità	Dimensioni (mm)			Codice	Pistra chiusura posteriore	Piastra con spazzola	Piastra 2 ventilatori
	Altezza	Laghezza	Profondità				
9	515	600	500	NSYOPB9U5P	NSYOPB9UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	500	NSYOPB12U5P	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
12	650	600	600	NSYOPB12U6P	NSYOPB12UTPN	NSYEC300	NSYECVT300
15	780	600	500	NSYOPB15U5P	NSYOPB15UTPN	NSYEC300	NSYECVT300

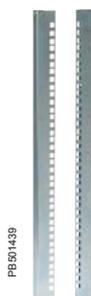


PB501436

Piastre di chiusura posteriore per Cassetta a fianchi apribili

- Pannello di chiusura posteriore per cassette a fianchi apribili.
- Colore grigio RAL7035.
- Fornito di viti per il fissaggio.

Unità	Codice
6	NSYOPB6UTPN
9	NSYOPB9UTPN
12	NSYOPB12UTPN
15	NSYOPB15UTPN
18	NSYOPB18UTPN
21	NSYOPB21UTPN



PB501439

Montanti 19" per Cassetta a fianchi apribili

- Montaggio sulle traverse di profondità della struttura, regolabili in profondità con passo 25 mm.
- Foratura 9,5 mm.
- Marcatura delle unità.
- Kit composto da due montanti e viteria necessaria per il montaggio.

Unità	Codice
6	NSYOPB6UF
9	NSYOPB9UF
12	NSYOPB12UF
15	NSYOPB15UF
18	NSYOPB18UF
21	NSYOPB21UF

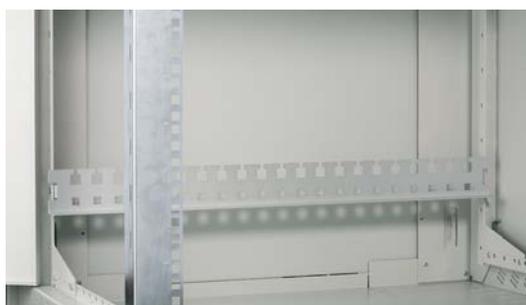


PB501441

Montanti parziali 19" 2U

- Fissaggio sul fondo della cassetta.
- Lotto da 2, regolabile in altezza, passo 44,45 mm.

Unità	Codice
2	NSYSSOPB



PB501445

Traversa posteriore

- Fissata sul fondo assolve la funzione di supporto dei cavi
- Lotto singolo, regolabile in altezza, passo 44.45 mm.
- Consegnata con accessori e viti per il montaggio.

Cavo di supporto
NSYSPBOPB

PB501442



Supporti fissi 19"

- Lotto 2 supporti.
- Fissaggio su montanti 19".
- Capacità di carico: 15 Kg.

Lunghezza (mm)	Codice
140	NSYGF140OPB

PB501449



Supporti fissi 19"

- Lotto 2 supporti.
- Fissaggio su montanti 19".
- Capacità di carico: 15 Kg.

Lunghezza (mm)	Codice
200	NSYGF200OPB

PB501450



Supporto cavi 19" per cassette

- Fissaggio sul retro dei montanti 19" per il supporto dei cavi.
- Fornito con la viteria necessaria per il montaggio.

Codice
NSYSRCOPB

Altri accessori disponibili da pag. 80.

PE501444



Piastra cieca

- Materiale: lamiera zincata consegnata con accessori e viti per il montaggio.

Codice

NSYEC300

PE501443



Piastra microforata

- Fissaggio nella parte superiore o inferiore della cassetta.
- Materiale: lamiera zincata.
- Consegnata con accessori e viti di fissaggio.

Codice

NSYECAV300

PE501011



Piastra con due ventole

- Piastra con 2 ventole fornite di relative griglie di protezione e cavo di alimentazione da 2 m.
- Portata 35 m³/h per singolo ventilatore.
- Fissaggio nella parte superiore o inferiore della cassetta.
- Materiale: lamiera zincata.
- Consegnata con accessori e viti di fissaggio.
- Rumorosità: 35 dB (A).

Codice

NSYECVT300



PE501488

Altri accessori per
Controllo temperatura
pagina 79



PB501446

Piedini regolabili

- Forniti completi di viteria per il montaggio.
- Richiedono la foratura della cassetta nel punto fustellato per il montaggio diretto.
- Confezione da 4 pezzi.

Codice

NSYPNOPB



PB501447

Rotelle

- Fornite complete di viteria per il montaggio.
- Richiedono la foratura della cassetta nel punto fustellato per il montaggio diretto.
- Montaggio possibile sullo zoccolo.
- Confezione da 4 pezzi.

Codice

NSYRUFOPB



PB501500

Zoccolo per cassette a fianchi apribili

- In lamiera di acciaio spessore 15/10 mm con rivestimento a base di poliestere strutturato di colore grigio RAL7035.
- Altezza 100 mm.
- Fornito completo di viteria per il montaggio.
- Fianchi smontabili.
- Ingressi preforati sui fianchi laterali e posteriore per il passaggio dei cavi.

Dimensioni (mm)

Dimensioni (mm)		Codice
Larghezza	Profondità	
600	500	NSYZUN65OPB
600	600	NSYZUN66OPB

PB501530



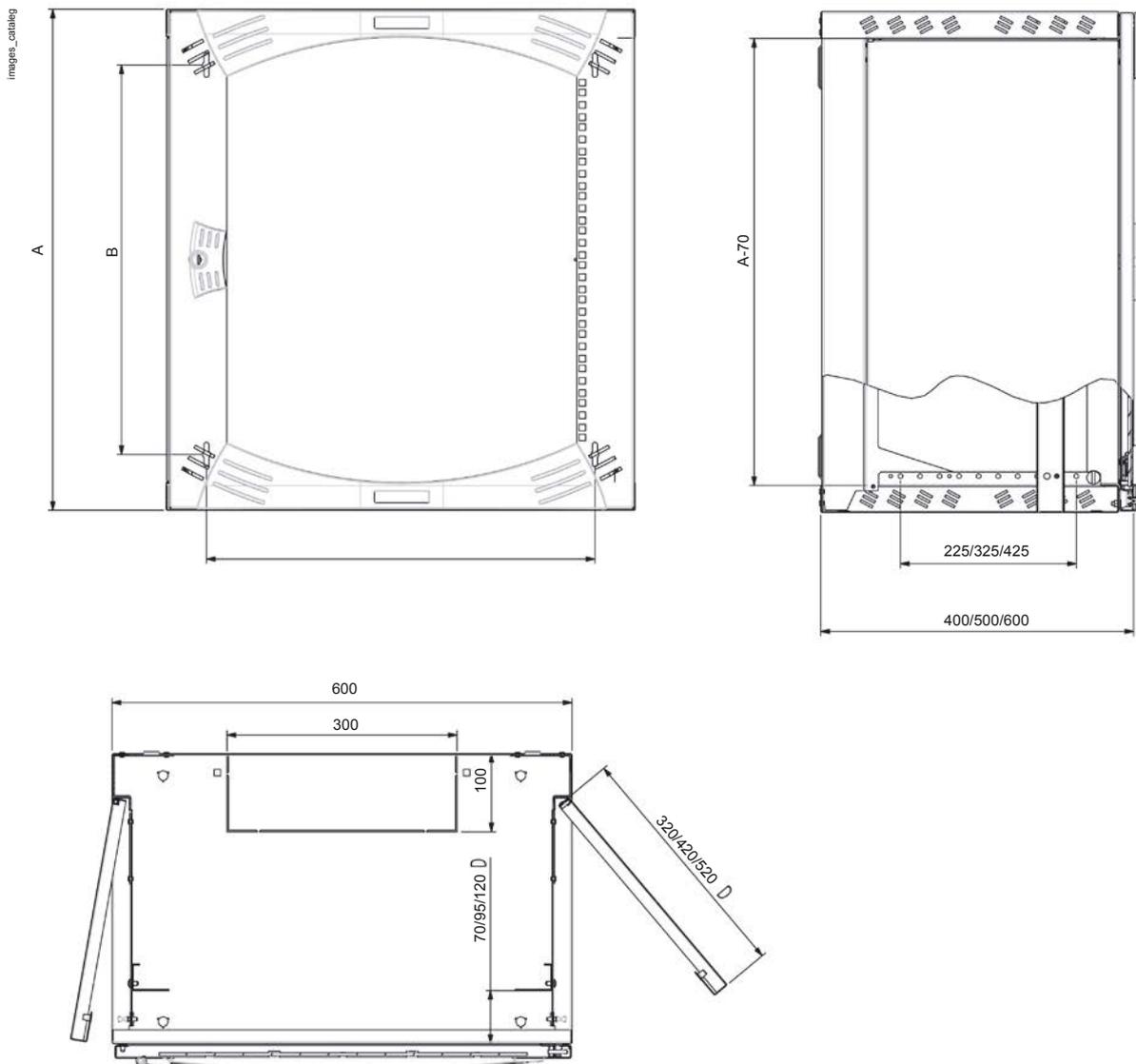
Spazzola

- Fissabile sugli ingressi cavi inferiori e superiori.

Dimensioni (mm)

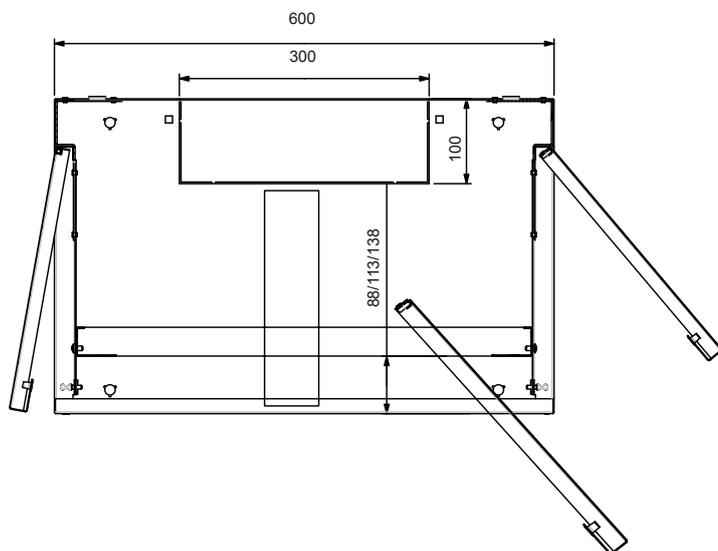
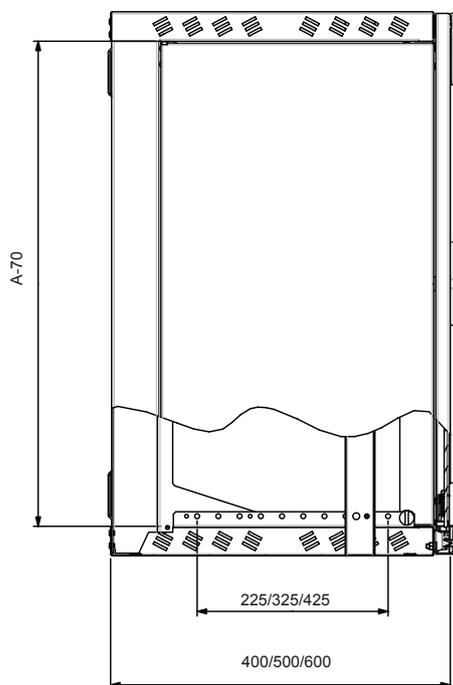
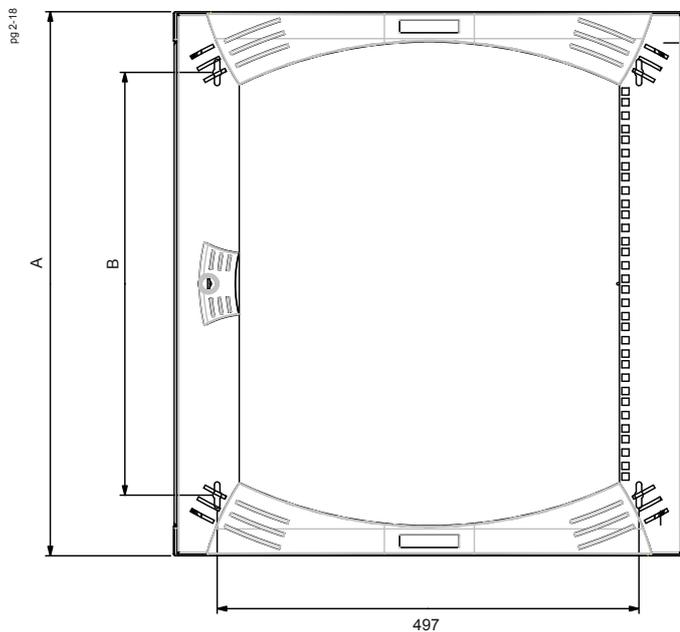
Dimensioni (mm)	Codice
75 x 400	NSYJPSVD

Cassette a fianchi apribili con telaio 19" fisso OPB



Altezza (U)	A (mm)	B (mm)
6 U	375	235
9 U	523	368
12 U	670	502
15 U	818	635
18 U	965	768
21 U	1113	901

Cassette a fianchi apribili con telaio 19" girevole OPB



Altezza (U)	A (mm)	B (mm)
6 U	380	235
9 U	515	368
12 U	650	502
15 U	780	635
18 U	915	768
21 U	1113	901

Armadi a pavimento PanelSet SFN Rack

Vi serve un armadio robusto e molto semplice da installare? PanelSet SFN è la scelta giusta. I dettagli estremamente razionali e la possibilità di scelta tra innumerevoli accessori preinstallati riducono i tempi di installazione. Può supportare componenti 19" fino a 400 kg e grazie all'accessoriamento Actassi può essere configurato per ogni esigenza.





Equipaggiamento Standard

Caratteristiche generali

- In lamiera d'acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di poliestere strutturato di colore grigio RAL7035.
- Molteplici accessi brevettati: centrali, laterali, superiori ed inferiori.
- 2 Montanti, anteriori 19" regolabili in profondità, con foratura 9,5 mm e marcatura delle unità.
- Porta anteriore trasparente con vetro di sicurezza spessore 4 mm, reversibile con apertura 180°, dotata di serratura a chiave.
- Pannelli laterali e posteriore a montaggio e smontaggio rapido grazie alle serrature ergonomiche.
- Ventilazione naturale nella parte superiore ed inferiore della struttura.
- Carico Statico: 400 Kg.
- Piedini già montati, facilmente regolabili dall'interno.
- Tenuta agli impatti meccanici esterni IK08.
- Grado di protezione IP20. Per gradi di protezione superiori, consultare la nostra organizzazione commerciale.
- Perno saldato all'interno dell'armadio per una messa a terra conforme alle norme.
- Larghezza 600 o 800 mm.
- Profondità 600 da 24U a 47U.
- Profondità 800 da 24U a 47U.

Unità	Altezza (mm)	Larghez. (mm)	Profondità (mm)	Armadio
24U	1200	600	600	NSYSFNCO1266
24U	1200	800	1000	NSYSFNCO1288
29U	1400	600	600	NSYSFNCO1466
29U	1400	800	800	NSYSFNCO1488
33U	1600	600	600	NSYSFNCO1666
33U	1600	800	800	NSYSFNCO1688
38U	1800	600	600	NSYSFNCO1866
38U	1800	800	800	NSYSFNCO1888
42U	2000	600	600	NSYSFNCO2066
42U	2000	800	800	NSYSFNCO2088
47U	2200	600	600	NSYSFNCO2266
47U	2200	800	800	NSYSFNCO2288

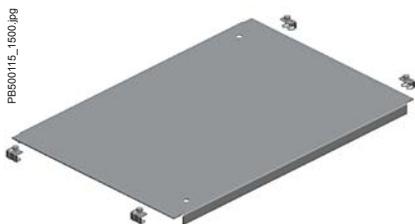


Codici	Unità	Altezza (mm)	Larghez. (mm)	Profondità (mm)	Piedini Livellanti	Pannello posteriore	Pannelli laterali (2)	Montanti rack 19"	Accessori per montanti per armadi larghezza 800		
									Supporti per montanti	Trim Side Plates	Fixing Kit Centrale
NSYSFNCO1266	24U	1200	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN126	NSY2SPN126	NSYRCK24	-	-	-
NSYSFNCO1288	24U	1200	800	1000	NSYSPRJ	NSYBPN128	NSY2SPN128	NSYRCK24	NSYRCKS8	NSYRC12	NSYRCK19KIT
NSYSFNCO1466	29U	1400	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN146	NSY2SPN146	NSYRCK29	-	-	-
NSYSFNCO1488	29U	1400	800	800	NSYSPRJ	NSYBPN148	NSY2SPN148	NSYRCK29	NSYRCKS8	NSYRC14	NSYRCK19KIT
NSYSFNCO1666	33U	1600	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN166	NSY2SPN166	NSYRCK33	-	-	-
NSYSFNCO1688	33U	1600	800	800	NSYSPRJ	NSYBPN168	NSY2SPN168	NSYRCK33	NSYRCKS8	NSYRC16	NSYRCK19KIT
NSYSFNCO1866	38U	1800	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN186	NSY2SPN186	NSYRCK38	-	-	-
NSYSFNCO1888	38U	1800	800	800	NSYSPRJ	NSYBPN188	NSY2SPN188	NSYRCK38	NSYRCKS8	NSYRC18	NSYRCK19KIT
NSYSFNCO2066	42U	2000	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN206	NSY2SPN206	NSYRCK42	-	-	-
NSYSFNCO2088	42U	2000	800	800	NSYSPRJ	NSYBPN208	NSY2SPN208	NSYRCK42	NSYRCKS8	NSYRC20	NSYRCK19KIT
NSYSFNCO2266	47U	2200	600	600	NSYSPRJ	NSYBPN226	NSY2SPN226	NSYRCK47	-	-	-
NSYSFNCO2288	47U	2200	800	800	NSYSPRJ	NSYBPN228	NSY2SPN228	NSYRCK47	NSYRCKS8	NSYRC22	NSYRCK19KIT

Kit zoccolo

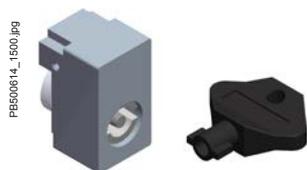


Descrizione	Codice
Zoccolo Kit Frontale (pannello frontale + angoli) H100x600x600	NSYS PF6100
Zoccolo Kit Laterale H100x600x600	NSYS SP6100
Zoccolo Kit Frontale (pannello frontale + angoli) H100x800x800	NSYS PF8100
Zoccolo Kit Laterale H100x800x800	NSYS SP8100
Zoccolo Kit Frontale (pannello frontale + angoli) H200x600x600	NSYS PF6200
Zoccolo Kit Laterale H200x600x600	NSYS SP6200
Zoccolo Kit Frontale (pannello frontale + angoli) H200x800x800	NSYS PF8200
Zoccolo Kit Laterale H200x800x800	NSYS SP8200



Piastra per Base

Descrizione	Codice
Piastra piena per Base 600x600	NSYEC66
Piastra passa cavi 1 ingresso 600x600	NSYEC661
Piastra passa cavi 2 ingressi 600x600	NSYEC662
Piastra piena per Base 800x800	NSYEC88
Piastra passa cavi 1 ingresso 800x800	NSYEC881
Piastra passa cavi 2 ingressi 800x800	NSYEC882



Serratura e chiave

Descrizione	Codice
Insero per chiave Double_Bar 5mm	NSYINDB51



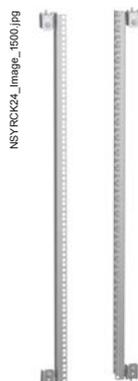
Piedini

Descrizione	Codice
Set di 4 piedini Igenici	NSYPHX200
Set di 4 piedini regolabili	NSYSRJ



Anelli di sollevamento

Descrizione	Codice
Kit 4 anelli di sollevamento peso	NSYSFEB



Montanti 19" Rack aggiuntivi

Descrizione	Codice
Montanti 19" Rack 24U	NSYRC24
Montanti 19" Rack 29U	NSYRC29
Montanti 19" Rack 33U	NSYRC33
Montanti 19" Rack 38U	NSYRC38
Montanti 19" Rack 42U	NSYRC42
Montanti 19" Rack 47U	NSYRC47

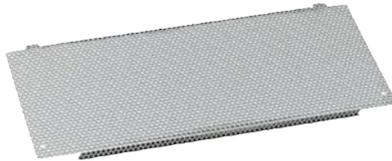
PE500864



PE500865



PE500866



PE500867



Piastra di chiusura per base e tetto (400mm x 150mm)

- Piastra removibile, in lamiera d'acciaio piegata, a base di poliestere colore grigio RAL7035.
- Fissaggio nella parte interna della base o del tetto dell'armadio.
- Disponibile piena, con spazzola areata, areata naturalmente.
- Combinabile con altri tipi di piastre.
- Fornita della viteria necessaria per il montaggio.

Descrizione	Imballo	Codice
Piastra di chiusura piena	1	NSYEC440
Piastra di chiusura con spazzola	1	NSYEC440
Piastra di chiusura areazione naturale	1	NSYECAV440

Piastra di chiusura con o senza ventilatori (400mm x 150mm)

- Piastra removibile, in lamiera d'acciaio piegata, a base di poliestere colore grigio RAL7035.
- Fissaggio nella parte interna della base o del tetto dell'armadio.
- Combinabile con altri tipi di piastre.
- Disponibile con ventilatori per un totale di 170 m³/h, alimentazione a 220V - 50 Hz montati e cablati con morsettiera, completi di cavo di alimentazione 2 m (non montato).
- Fornita della viteria necessaria per il montaggio.
- Fissabili anche sulle pretrancature degli armadi larghezza 800.

Descrizione	Imballo	Codice
Piastra di chiusura con 3 ventole	1	NSYECVT3V440
Piastra di chiusura con 2 ventole	1	NSYECVT2V440



Pannelli per l'organizzazione delle patch cord

- Pannelli di guida dei cavi.
- 1U, 2U.
- La funzione Quick Fix su entrambi i lati consente il fissaggio semplice e rapido della posizione.
- 4 anelli apribili.
- Supporto delle patch cord integrato all'interno dell'anello per evitare cadute all'atto dell'apertura.
- Spazzola passacavo per una connessione rapida.

Descrizione	Codice
Pannello per l'organizzazione delle patch cord 4 anelli apribili 1U	VDIG188141
Pannello per l'organizzazione delle patch cord 4 anelli apribili 2U	VDIG188142
Pannello per l'organizzazione delle patch cord spazzola	VDIG188201
Pannello cieco Actassi Quick Fix	VDIG188021



Anelli laterali per gestione verticale

- Anelli per la gestione verticale delle patch cord, in posizione orizzontale e verticale.
- Apribili.
- Per rack 800 x 800 mm e 600 x 600 mm.
- Possono essere fissati su ogni lato o pannello con sistema Quick Fix.
- Capacità: fino a 48 cavi.

Descrizione	Codice
1U, 800 x 800 mm - PER CABINET L.800mm	VDIM189112
2U, 800 x 800 mm - PER CABINET L.800mm	VDIM189412
1U, 600 x 600 mm - PER CABINET L.600mm E 800mm	VDIM189111



Anelli passacavi

- Montaggio su:
 - montanti 19";
 - tutte le traverse di supporto cavi;
 - sul retro di ripiani a 19";
 - sui montanti della struttura tramite il supporto NSYADGCA.
- Colore grigio RAL7035.
- Anelli ed accessori sono forniti in confezioni da 10 pezzi.
- Consigliati per armadi L 800 mm.

Dimensioni (mm)	Codice
40 x 60	NSYGCA46
40 x 100	NSYGCA410
100 x 100	NSYGCA1010
Supporto Anelli	NSYADGCA



Canalina metallica

- 2 modelli disponibili con profondità 35 e 70 mm, larghezza 200 mm ed altezza 1800 mm.
- Comprensiva di viteria per l'installazione.

Profondità (mm)	Codice
35	NSYBPC3
70	NSYBPC5



Supporto 19" regolabile 2 U

- Permette il montaggio di apparecchi non adatti al rack 19" o come base per canaline o collari per il cablaggio.
- Fissaggio al telaio 19".
- Regolabile in profondità da 50 a 200 mm.
- Lamiera di acciaio verniciata RAL7035.
- Fornito completo della viteria necessaria al montaggio.

Codice
NSYCRTM2US



NSYACC2N

Fascette di fissaggio in Velcro

- Fascette per il fissaggio dei cavi ai supporti con sistema velcro.

Colore	Codice lungh. 225mm
Nero	NSYACC2N

PBB01515.psd



Sistemi di ventilazione 19" 1U

- Tensione 220V/50Hz.

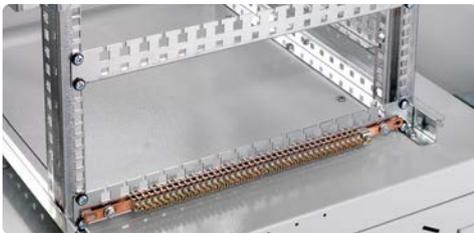
P (W)	I (mA)	dB (A)	Profondità (mm)	Portata (m ³ /h)	Tensione (V)	Numero di ventole	Peso (kg)	Codici
45	300	43	208	486	230	3	3.3	NSYAVD1U480



NSYAEECS



NSYAEEC1UF



NSYAEEC1UN

Collettore di messa a terra

- Disponibili in due versioni:
 - isolata: barra in rame 10 x 5 mm con 40 fori per connessione a vite;
 - non isolata: barra in acciaio inox per attacchi Faston 6.5.
- Montaggio su chassis 19" o sul telaio.
- Lunghezza 480 mm.
- Forniti completi di elementi di fissaggio.

Isolato	Codice
Si	NSYAEECS
No	NSYAEEC1UF

Griffe di messa a terra

- Permette la continuità di messa a terra delle piastre frontali e di copertura.
- È cura dell'installatore assicurare la continuità delle masse e realizzare la messa a terra secondo le regole dell'arte.



Descrizione	Codice
Kit di messa a terra	VDIM48E011

PE501507-1ayou06930.eps



Ripiani fissi 19"

- Montaggio tra i montanti anteriori e posteriori del telaio 19".
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio antracite RAL7016.
- Forniti completi della viteria necessaria al montaggio.
- Carico max ammissibile: 80 Kg.
- Possibilità di regolazione tra i montanti anteriori e posteriori di ± 50 mm.

Profondità rack (mm)	Interdistanza tra i montanti 19" ant. post.	Codici
800-1000	458 (1)	NSYBBF1U60PG

(1) è possibile modificare l'interdistanza avvicinando i montanti 19" a passo di 25 mm.

PE501507



Ripiani fissi 19"

- Montaggio tra i montanti anteriori e posteriori del telaio 19".
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Forniti completi della viteria necessaria al montaggio.
- Carico max ammissibile: 80 Kg.
- Possibilità di regolazione tra i montanti anteriori e posteriori di ± 50 mm.

Profondità rack (mm)	Interdistanza tra i montanti 19" ant. post.	Codici
600-800-1000	258 (1)	NSYBBF1U40P
800-1000	458 (1)	NSYBBF1U60P
1000	658 (1)	NSYBBF1U80P

(1) è possibile modificare l'interdistanza avvicinando i montanti 19" a passo di 25 mm.

PE501508.eps



Ripiano 19" estraibile

- Montaggio tra i montanti anteriori e posteriori dei telai 19".
- Fissaggio su guide scorrevoli fornite.
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Carico max ammissibile: 45 Kg.
- Possibilità di regolazione tra i montanti anteriori e posteriori di ± 50 mm.
- Possibilità di montare la maniglia NSYASR3U.

Profondità rack (mm)	Interdistanza tra i montanti 19" ant. post.	Guide (1)	Codici
800-1000	458 (1)	NSYGT60	NSYBBT1U60P
1000	658 (1)	NSYGT80	NSYBBT1U80P

(1) fornite insieme al ripiano

PE501645



Maniglie per ripiani estraibili

- Kit di 2 maniglie.
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Adatte a ripiani NSYBBF1U40P, NSYBBF1U60P, NSYBBT1U40P, NSYBBT1U60P, NSYBBF1U80P, NSYBBT1U80P.
- Fornito completo della viteria necessaria al montaggio.

Codice
NSYASR3U

PE500190.eps

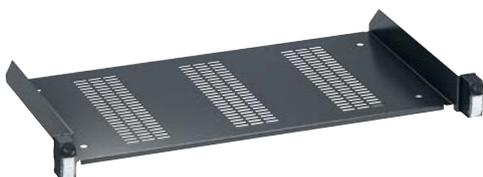


Ripiano estraibile a montaggio anteriore

- Fissaggio anteriore su montanti a 19".
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Carico ammissibile fino a 5 Kg.
- Profondità 250 mm.
- Fornito di guide scorrevoli e delle viti necessarie al fissaggio.

Unità	Profondità (mm)	Peso (kg)	Codice
2U	250	5	NSYBT2U25P

FOTO_VDIG188011.eps



Ripiano metallico

- Altezza 1U
- Dotato di elemento Quick Fix per facilitare lo scorrimento

Unità	Profondità (mm)	Peso (kg)	Codice
1U	250	15	VDIG188011

PE501647



Supporto fisso per monitor

- Montaggio tra i montanti anteriori e posteriori dei telai 19".
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Comprensivo di viteria per il montaggio.
- Carico ammissibile 45 kg.

Profondità rack (mm)	Codice
800-1000	NSYBSM80

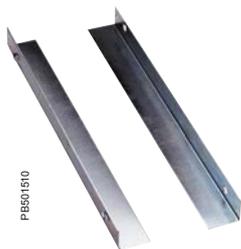
PE501648



Supporto estraibile per tastiera

- Montaggio tra i montanti anteriori e posteriori dei telai 19".
- Realizzato in lamiera d'acciaio colore grigio RAL7035.
- Comprensivo di viteria per il montaggio.
- Carico ammissibile 45 kg.
- Possibilità di montare la maniglia NSYSR3U.

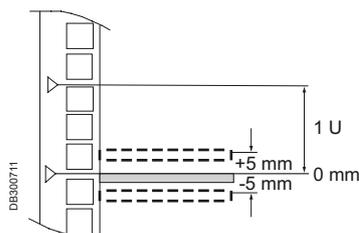
Profondità rack (mm)	Codice
800-1000	NSYBST80



Guide fisse 19"

- Confezione di 2 guide fisse in acciaio per cassetto o altri prodotti a 19".
- Regolazione in altezza: ± 5 mm.
- Carico massimo ammissibile: 60 Kg.
- Fissaggio per aggancio ai montanti anteriori e posteriori di una struttura a 19".

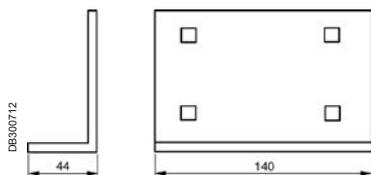
Profondità rack (mm)	Lunghezza guide (mm)	Interdistanza tra i montanti 19" ant. post. (mm)	Codice posizionamento quota "0"	Codice posizionamento quota + o - 5 mm
600-800-1000	350	258	NSYGF356	NSYGF356H5
800-1000	450	358	NSYGF456	-



Guide fisse parziali 19" 2U

- Kit di 2 guide fisse.
- Regolabili in altezza vengono fissate tra i montanti anteriori e posteriori del telaio 19".
- In acciaio trattato.
- Carico max ammissibile: 15 Kg.
- Fornito completo della viteria necessaria al montaggio.

Unità	Quota di posizionamento	Codice
2U	0	NSYGB140



Guide scorrevoli complete

- Kit di 2 guide scorrevoli per garantire un'estraibilità totale.
- Fissaggio tra i montanti anteriori e posteriori del telaio 19".
- Ricambio per ripiani NSYBBT1U40P, NSYBBT1U60P e NSYBBT1U80P.
- Applicabili anche ai ripiani NSYBBF1U40P, NSYBBF1U60P e NSYBBF1U80P.
- Fornito completo degli accessori di fissaggio.

Profondità rack (mm)	Interdistanza tra i montanti 19" ant. post. (mm)	Codice
800-1000	458 (1)	NSYGT60
1000	658 (1)	NSYGF80

(1) è possibile modificare l'interdistanza da -100....+50mm in passi da 50mm.



Piastra frontale piena 19"

- Fissaggio sul telaio 19".
- Lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata RAL7035.
- Fornita con la viteria necessaria al fissaggio.

Altezza (U)	Imballo	Codice
1	1	NSYCRTM1U
2	1	NSYCRTM2U
3	1	NSYCRTM3U
4	1	NSYCRTM4U
5	1	NSYCRTM5U
6	1	NSYCRTM6U
10	1	NSYCRTM10U
12	1	NSYCRTM12U



Dadi e viti a gabbia

- Dadi e viti a gabbia per fissare gli accessori 19".
- Compatibile con fori 8.5 x 8.5 mm o 9.5 x 9.5 mm.
- Venduti in confezioni da 30 pezzi.

Descrizione	Codice
Sacchetto di 30 dadi M6 a gabbia con relativa vite e rondella in plastica	NSYGF95M63



NSYCRTMR3UDG

Pannelli per apparecchiature modulari

- Per il montaggio di apparecchiature modulari.
- Larghezza 22 moduli da 18 mm.
- Barra DIN integrata.
- Fissaggio sul telaio 19".
- Lamiera di acciaio verniciata RAL7035, RAL7016.
- Fornita con la viteria necessaria al fissaggio.

Unità	Codice
	Pannello di acciaio RAL7016
3U - RAL7035	NSYCRTM3UD

Pannelli di alimentazione 16A/250V

Caratteristiche generali

- Altezza 1U.
- In alluminio anodizzato.
- Spine: 2 poli con contatto di terra 16A/3680W, AC250V, IP20, colore RAL 7016.
- Dotato di 1 elemento Quick Fix ad entrambi i lati per facilitare lo scorrimento e permettere un fissaggio semplice e veloce.
- Forniti completi di etichette di identificazione cavi personalizzate.
- 3 m di cavo di alimentazione.

Standard

Descrizione	Codice
Pannello di alimentazione 9 prese Schuko secondo DIN 49 440	VDIG161931



Con interruttore luminoso

Descrizione	Codice
Pannello di alimentazione 8 prese Schuko secondo DIN 49 440	VDIG162731



L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Str. Pianezza, 289
10151 TORINO
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0696741900

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0810800810

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469

Via delle Industrie, 16
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105

Via delle Margherite, 4
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0672652711

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.