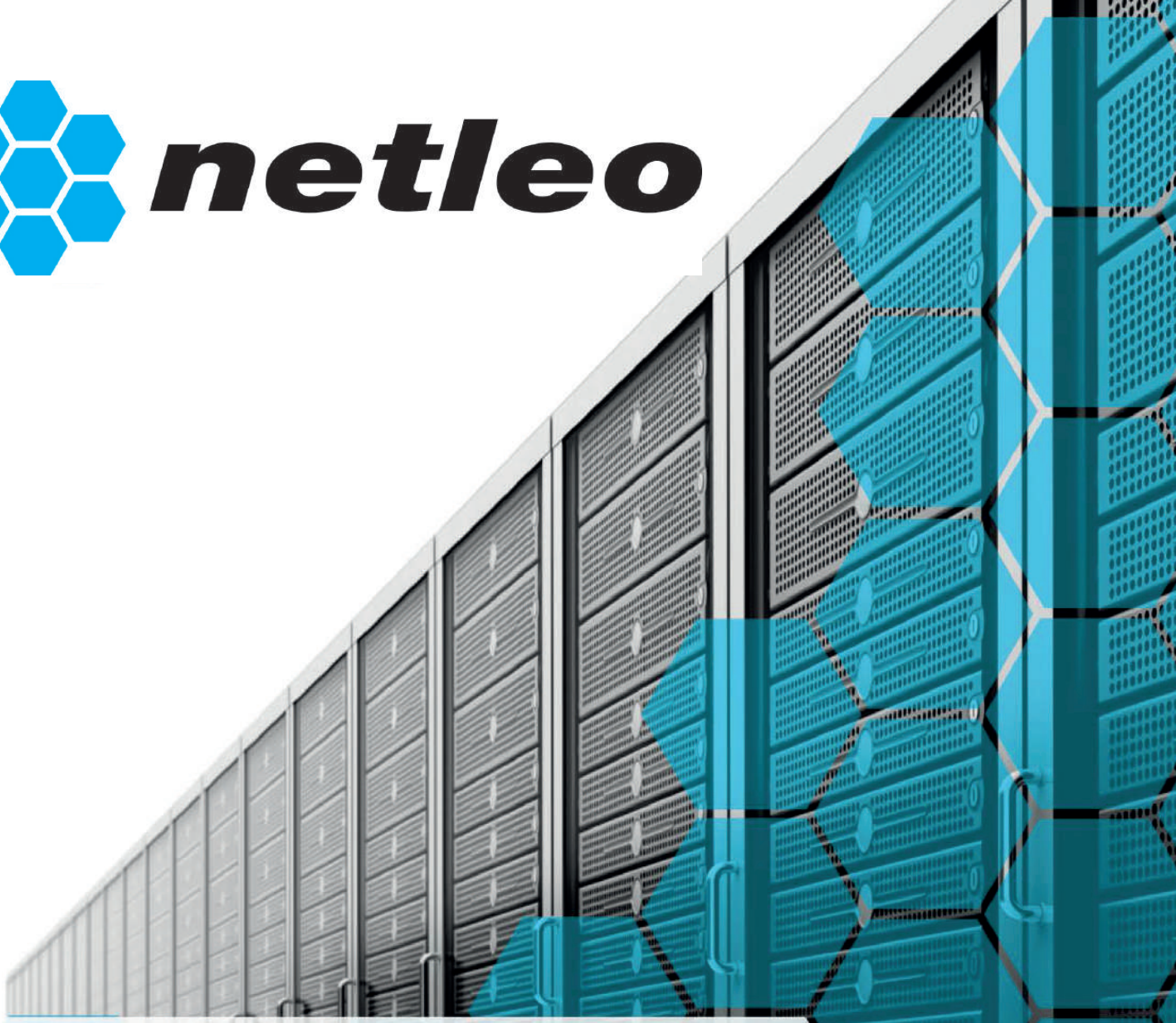
netleo



SOLUZIONI DI CABLAGGIO STRUTTURATO

Catalogo 2018/2019

Visita il nostro sito

www.netleo.it

Sistema di cablaggio Netleo

Il sistema di cablaggio strutturato Netleo offre una gamma completa di componenti in rame e fibra ottica utili per la realizzazione di infrastrutture di rete in ambito **DATA CENTER, ENTERPRISE E AUTOMAZIONE.**
I prodotti Netleo godono di un design universale e compatibile conforme agli standard internazionali per applicazioni in ambito trasmissione dati, audio, video.
Le soluzioni Netleo sono in grado di soddisfare tutte le esigenze degli operatori ICT professionali, assicurando affidabilità e qualità di prodotto.

I prodotti Netleo rispettano la direttiva europea **RoHS 2002/95/EC** relativa al contenuto di sostanze pericolose.
Restriction of the Use of Centrain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.

Tutti i cavi in fibra ottica e rame Netleo sono conformi ai requisiti previsti dal **Regolamento Prodotti da costruzione CPR (Construction)**.
La direttiva Europea dei prodotti da costruzione si applica a qualsiasi cavo utilizzabile per installazione fissa in costruzioni e soggetti a requisiti di performance in termini di reazione e resistenza al fuoco. (guida al regolamento prodotti CPR pag. 2)

Garanzia di prodotto e sistema

Tutti i prodotti Netleo sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi del DLgs n. 24/02.
La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio Netleo.

Visita il sito www.netleo.it

Guida Regolamento CPR cavi Netleo

La presente pubblicazione ha lo scopo di informare tutti coloro che quotidianamente trattano cavi per trasmissione dati che ricadono nell'ambito del Regolamento Prodotti da Costruzione. CPR (UE 305/2011).
Scopo di tale Regolamento è quello di garantire la libera circolazione dei prodotti da costruzione nell'Unione Europea adottando un linguaggio tecnico armonizzato capace di definirne le prestazioni e le caratteristiche essenziali.
Per il mondo dei cavi il 2017 è un anno da ricordare. Il 1° luglio, data di entrata in vigore del Regolamento CPR, segna l'inizio di una nuova era, perché dopo questa data la marcatura CE e la Dichiarazione di Performance saranno obbligatorie per tutti i cavi per costruzione immessi sul mercato europeo. I cavi installati in qualsiasi tipo di costruzione o opera di ingegneria, per il trasporto di energia o per trasmissione dati, dovranno rispondere ai requisiti essenziali di comportamento al fuoco per essere considerati sicuri

Cos'è il regolamento prodotti da costruzione UE 305/2011

Il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) è una legge europea direttamente applicabile che impone immediatamente doveri e diritti ai cittadini dell'Unione e/o agli Stati membri.
Il Regolamento CPR stabilisce i requisiti base e le caratteristiche essenziali che tutti i prodotti progettati per essere installati in modo permanente nelle opere di ingegneria civile (es: abitazioni, edifici industriali e commerciali, uffici, ospedali, scuole, metropolitane, cc.) devono garantire per l'ambito di applicazione. È necessario che l'incorporazione avvenga in maniera stabile e duratura durante la vita di servizio dell'opera stessa.

Dal testo originale dell'art.2 comma 1 del CPR si evince che si intende "prodotto da costruzione, qualsiasi prodotto o kit fabbricato e immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in opere di costruzione o in parti di esse e la cui prestazione incide sulla prestazione delle opere di costruzione rispetto ai requisiti di base delle opere stesse".

La Commissione Europea, all' interno delle caratteristiche considerate rilevanti ai fini della sicurezza delle costruzioni, ha deciso di considerare per i cavi il requisito n. 2 "Sicurezza in caso di incendio" e il requisito n. 3 "Igiene, salute e ambiente". Tutti i cavi installati permanentemente nelle costruzioni, siano essi per il trasporto di energia o di trasmissione dati, di qualsiasi livello di tensione e con conduttori metallici o fibra ottica, devono essere classificati in base alle classi del relativo ambiente di installazione.

Requisiti di base delle opere di costruzione per una durata di servizio economicamente adeguata
1. Resistenza meccanica e stabilita
2. Sicurezza in caso di incendio
3. Igiene, salute e ambiente
4. Sicurezza e accessibilità nell' uso
5. Protezione contro il rumore
6. Risparmio energetico e ritenzione del calore
7. Uso sostenibile delle risorse naturali

Scopo e vantaggi del regolamento

L'obiettivo del Regolamento CPR è quello di garantire la libera circolazione dei prodotti da costruzione nell'Unione Europea e salvaguardare il mercato da prodotti non conformi.
Attraverso un linguaggio armonizzato capace di definire prestazioni e caratteristiche essenziali di prodotto.
Consentendo di selezionare consapevolmente il livello di prestazione necessario al fine di garantire la sicurezza di persone e beni.
Condividendo la responsabilità tra tutti gli attori della filiera.

I vantaggi che derivano dall' adottare questo Regolamento sono molteplici, tra i più importanti annoveriamo:

MAGGIORE CHIAREZZA E TRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI
Le informazioni indicate sui prodotti da costruzione in relazione alle loro performance sono garantite da una precisa documentazione che accompagna il prodotto.

MAGGIOR SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ
I nuovi prodotti sono basati su nuove prove di comportamento al fuoco in grado di rispondere a standard di sicurezza e affidabilità aumentati rispetto al passato.

MAGGIOR QUALITÀ DEI PRODOTTI
Meno prodotti contraffatti e fuori normativa al fine di limitare al minimo i rischi per persone e beni riducendo la pericolosità degli incendi.

Gli operatori economici coinvolti

Il Regolamento CPR coinvolge tutti gli operatori economici della filiera: i fabbricanti, i mandatari, i distributori, gli importatori e gli altri attori della filiera quali installatori, progettisti, ordini professionali e Autorità degli Stati membri dell'UE. Ciascuno di esso condivide responsabilità verso l'attuazione della stessa in termini di controllo e attenzione al rispetto degli obblighi di propria competenza. Dal testo originale del Regolamento CPR si intende per:

"fabbricante", qualsiasi persona fisica o giuridica che fabbrichi un prodotto da costruzione o che faccia progettare o fabbricare tale prodotto e lo commercializza con il suo nome o con il suo marchio (Art.11)

"mandatario", qualsiasi persona fisica o giuridica stabilita nell'Unione Europea che abbia ricevuto da un fabbricante un mandato scritto che la autorizza ad agire per suo conto in relazione a determinati compiti (Art.12)

"distributore", qualsiasi persona fisica o giuridica nella catena di fornitura, diversa dal fabbricante o dall'importatore, che metta un prodotto da costruzione a disposizione sul mercato (Art.13)

"importatore", qualsiasi persona fisica o giuridica, stabilita nell'Unione Europea, che immetta sul mercato dell'Unione Europea un prodotto da costruzione proveniente da un paese terzo (Art.14)

I principali obblighi imposti dal regolamento

Il Regolamento CPR introduce i seguenti obblighi per gli Operatori economici :

1. Marcatura CE
2. Dichiarazione di Prestazione (DoP)
3. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP)

La marcatura CE

La marcatura CE è la dichiarazione obbligatoria, rilasciata dal fabbricante di un prodotto regolamentato nell'Unione europea, che dimostra come il prodotto sia conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalle direttive applicabili.
Non è comparabile ad un marchio di qualità e quindi non assicura la sicurezza del prodotto in senso stretto, ma ne comunica le prestazioni al fine di poterlo impiegare in sicurezza in un'opera stabile e garantita. Il documento principale, attorno al quale ruota tutto il processo di Marcatura CE dei prodotti da costruzione in base alle disposizioni del Reg. (UE) 305/2011 è la Dichiarazione di Prestazione (DoP).

Al rilascio da parte dell'Organismo Notificato del certificato di Costanza delle Prestazioni (AVCP) - o il rapporto di prova per le classi inferiori - il fabbricante è in grado di redigere la propria "Dichiarazione di Prestazione" (DoP) ed è in possesso dei requisiti per poter porre la marcatura CE al prodotto da costruzione assumendosi la responsabilità della conformità a quanto dichiarato.
La DoP dovrà contenere le informazioni richieste dall'allegato III al Regolamento.

La dichiarazione di prestazione (DoP)

All'atto dell'immissione di ogni prodotto da costruzione sul mercato, il fabbricante redige una Dichiarazione di Prestazione (DoP - dall'inglese Declaration of Performance) qualunque sia il livello di prestazione dichiarata.
In questo documento devono essere contenute tutte le informazioni previste dall'Allegato III del Regolamento CPR e quindi l'identificazione del fabbricante e del prodotto, l'uso destinato, le prestazioni del cavo in relazione alle sue caratteristiche essenziali (AVCP, prestazioni dichiarate e relative norme), il numero identificativo dell'Organismo Notificato, la data, il timbro e la firma del produttore.

I sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP)

L'appartenenza ad una determinata classe e la costanza delle prestazioni, dovranno essere controllate e certificate da Organismi Notificati (i cosiddetti Notified Bodies) indipendenti (es. IMQ).
I sistemi AVCP di interesse per i cavi sono tre e come si può vedere dalla tabella sottostante si passa da un livello 1+ che comporta maggiori compiti dell'Organismo Notificato e controlli molto più severi,ad un sistema 4 completamente ad onere del fabbricante e molto meno severo. Al fine di garantire la maggiore sicurezza possibile negli edifici ad alto rischio, i sistemi AVCP più severi sono ovviamente correlati alla produzione dei cavi con le classi di reazione al fuoco più performanti.

SISTEMI AVCP	COMPITI DEL FABBRICANTE	COMPITI DELL'ORGANISMO NOTIFICATO
1+	Piano di controllo della produzione (FPC)	- Campionamento per prove tipo iniziale (ITT) - Prove tipo iniziale (ITT) - Ispezione iniziale del FPC - Sorveglianza FPC - Sorveglianza prodotti in fabbrica prima dell'immisione sul mercato
3	Piano di controllo della produzione (FPC)	- Prove tipo iniziale (ITT)
4	- Piano di controllo della produzione (FPC) - Prove tipo iniziale (ITT)	/

I requisiti considerati rilevanti per i cavi

A) Sicurezza in caso di incendio
(Requisito n. 2- Allegato 1 del Regolamento CPR)

Le opere di costruzione devono essere concepite e realizzate in modo che, in caso di incendio:

1. la generazione e la propagazione del fuoco e del fumo al loro interno siano limitate
2. la propagazione del fuoco a opere di costruzione vicine sia limitata
3. gli occupanti possano abbandonare le opere di costruzione o essere soccorsi in altro modo
4. si tenga conto della sicurezza delle squadre di soccorso

B) Igiene, salute e Ambiente
(Requisito n°3 - Allegato 1 del Regolamento CPR)

Le opere di costruzione devono essere concepite e realizzate in modo da non rappresentare, durante il loro intero ciclo di vita, una minaccia per l'igiene o la salute e la sicurezza.
La conformità dei cavi al requisito di igiene, salute e ambiente si ritiene implicitamente assolto dal rispetto della Direttiva RoHS (2011/65/UE e successivi adeguamenti) e del Regolamento REACH (1907/2006/CE).

I criteri di classificazione

I cavi sono stati classificati in 7 classi di Reazione al Fuoco A_{ca} $B1_{ca}$ $B2_{ca}$ C_{ca} D_{ca} E_{ca} F_{ca} identificate dal pedice "ca" (cable) in funzione delle loro prestazioni decrescenti.

Ogni classe prevede soglie minime per il rilascio di calore e la propagazione della fiamma.
Oltre a questa classificazione principale, le Autorità europee hanno regolamentato anche l'uso dei seguenti parametri aggiuntivi:

- s = opacità dei fumi. Varia da s1 a s3 con prestazioni decrescenti
- d = gocciolamento di particelle incandescenti che possono propagare l'incendio. Varia da d0 a d2 con prestazioni decrescenti
- a = acidità che definisce la pericolosità dei fumi per le persone e la corrosività per le cose. Varia da a1 a a3 con prestazioni decrescenti.

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

- una identificazione di origine composta dal nome del produttore o del suo marchio di fabbrica o (se protetto legalmente) dal numero distintivo;
- la descrizione del prodotto o la sigla di designazione;
- 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, sempre che non siano in conflitto né confondano le altre marcature obbligatorie.

La scelta condivisa dai fabbricanti italiani è di marcare direttamente sul cavo la classe di reazione al fuoco corrispondente al fine di facilitare il più possibile l'utilizzo del cavo stesso.

NOME DEL FABBRICANTE	FB160M16 0,6/1kV	Cca -s1b, d1 ,a1	2017	MARCHIO DI QUALITA'	NOME COMMERCIALE
	SIGLA DI DESIGNAZIONE	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	ANNO DI PRODUZIONE*		

Lo scenario normativo

Il Regolamento CPR è disciplinato da normative Europee che attraverso l'adozione di un linguaggio tecnico armonizzato capace di definire le prestazioni/caratteristiche essenziali attraverso metodologie di prova definite da specifiche tecniche armonizzate CEN/CENELEC (norme di prodotto/prova), devono essere obbligatoriamente recepite ed applicate in tutti gli Stati membri.
Il Regolamento CPR non impone requisiti in merito alle performance di prodotto. Definire i livelli di sicurezza rimane responsabilità delle Autorià nazionali degli Stati membri.

Riferimenti normativi

CEI 20 -108	EN 50399	Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio Misura dell'emissione di calore e produzione di fumi sui cavi durante la prova di sviluppo di fiamma - Apparecchiatura di prova, procedure e risultati
CEI 20 -35/1-2	EN 60332-1-2	Prove su cavi elettrici e ottici in condizioni d'incendio Parte 1-2: Prova per la propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato - Procedura per la fiamma di 1 kW premiscelata
CEI 20 -116	CLC/TS 50576	Cavi elettrici - Applicazioni estese dei risultati di prova (EXAP rules)
CEI 20 -37/2	EN 60754-2	Prova sui gas emessi durante la combustione di materiali prelevati dai Cavi - Parte 2: Determinazione dell'acidità (mediante la misura del pH) e della conduttività
CEI 20 -37/2-3	EN 50267-2-3	Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi - Parte 2-3: Procedure di prova - Determinazione del grado di acidità (corrosività) dei gas dei cavi mediante il calcolo della media ponderata del pH e della conduttività
CEI 20 -37/3-1	EN 61034-2	Misura della densità del fumo emesso dai cavi che bruciano in condizioni definite - Parte 2: Procedura di prova e prescrizioni
CEI 20 -115	EN 50575	Cavi per energia, controllo e comunicazioni - Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di resistenza all'incendio
CEI UNEL 35016	———	Classi di Reazione al fuoco dei cavi elettrici in relazione al Regolamento UE prodotti da costruzione (305/2011)
UNI EN 13501-6	EN 13501-6	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione Parte 6 : Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco sui cavi elettrici
UNI EN 13501-3	EN 13501-3	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione Parte 3: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei prodotti e degli elementi impiegati in impianti di fornitura servizi: condotte e serrande resistenti al fuoco
UNI EN 13501-2	EN 13501-2	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione

Nota: fare riferimento alle ultime edizioni e varianti delle suddette Norme; in particolare per quanto riguarda la EN 50575 fare riferimento alla variante EN 50575:2014/A1:2016

Classificazione nazionale per i cavi da costruzione. Norma CEI UNEL 35016

Classe	Requisiti principali	Requisiti aggiuntivi		
	Prove al fuoco (1)	Fumo (2)	Gocce (3)	Acidità (4)
	B2ca	s1a	d1	a1
B2ca - s1a, d1, a1	FS<=1,5m THR1200s ≤ 15 MJ Picco HRR ≤ 30 kW FIGRA ≤ 150 Ws H <=425mm	TSP1200s ≤ 50 m picco SPR ≤ 0,25 m /s trasmittanza ≥ 80 %	assenza di gocce/ particelle ardenti persistenti oltre i 10 s entro 1200 s	conduttività <2,5 Q S/mm e pH> 4,3
	Cca	s1b	d1	a1
Cca- s1b, d1, a1	FS<=2,0m THR1200s ≤ 30 MJ Picco HRR ≤ 60 kW FIGRA ≤ 300 Ws H <=425mm	TSP1200s ≤ 50 m picco SPR ≤ 0,25 m /s trasmittanza ≥ 60 % <80 %	assenza di gocce/ particelle ardenti persistenti oltre i 10 s entro 1200 s	conduttività <2,5 Q S/mm e pH> 4,3
	Cca	s3	d1	a3
Cca - s3, d1, a3	FS<=2,0m THR1200s ≤ 30 MJ Picco HRR ≤ 60 kW FIGRA ≤ 300 Ws -1 H <=425mm	no s1 o s2	assenza di gocce/ particelle ardenti persistenti oltre i 10 s entro 1200 s	no a1 o a2
	Eca			
Eca	H <=425mm ca	Non richiesti	Non richiesti	Non richiesti

Note:
1) Parametri della prova EN 50399
FS = lunghezza di propagazione della fiamma;
THR = quantità totale di calore rilasciato; picco
Picco HRR = valore del picco del calore rilasciato;
FIGRA = tasso d'incremento dell'incendio;
TSP = quantità totale di fumo emesso;
Picco SPR = valore del picco del fumo emesso;
Parametri della prova propagazione verticale della fiamma EN 60332-1-2
H = altezza di bruciatur

2) s1 = TSP1200s ≤ 50 m2 e picco SPR ≤ 0,25 m2/s
s1a = s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2 ≥80% s1b = s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2 ≥60% <80% s2 = TSP1200s ≤ 400 m2 e picco SPR ≤ 1,5 m2/s s3 = non s1 o s2

Netleo soluzioni di cablaggio strutturato end-to-end

Soluzioni in fibra ottica

Sulle dorsali di rete o sul punto scrivania , le soluzioni Netleo offrono le loro prestazioni massime tramite cavi in fibra ottica, connettori, patch cord multimodali e monomodale.

Soluzioni per la categoria 5e

I pannelli di permutazione, le patch cord, le prese e i cavi Cat 5e sono progettati per creare un canale end-to-end stabile e privo di errori di trasmissione nelle applicazioni Gigabit Ethernet.

Soluzioni per la categoria 6 e 6A

I pannelli di permutazione, le patch cord, le prese e i cavi Cat 6 e Cat 6A sono soluzioni collaudate di alta qualità che garantiscono una buona ampiezza di banda e attenuazione senza errori di trasmissione.

Soluzioni armadi rack

Netleo offre soluzioni di alloggiamento e gestione del cablaggio strutturato su sistemi standard 19'' per applicazioni a pavimento e a muro.

INDICE

SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA 13
SOLUZIONI IN RAME 45
ARMADI RACK E ACCESSORI 79
ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONE 91

Visita il sito www.netleo.it

SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE DIELETTRICI 14

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE CON ARMATURA METALLICA 18

BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-SC 22

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-LC 24

BRETELLE IN FIBRA OTTICA ST-ST 26

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-SC 28

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-ST 30

BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-ST 32

CASSETTI OTTICI 34

BUSSOLE E ATTENUATORI 36

PIGTAIL MULTIMODALI E MONOMODALI 38

CONNETTORI OTTICI A RESINARE 40

ACCESSORI 42

Visita il sito www.netleo.it

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE DIELETTRICI

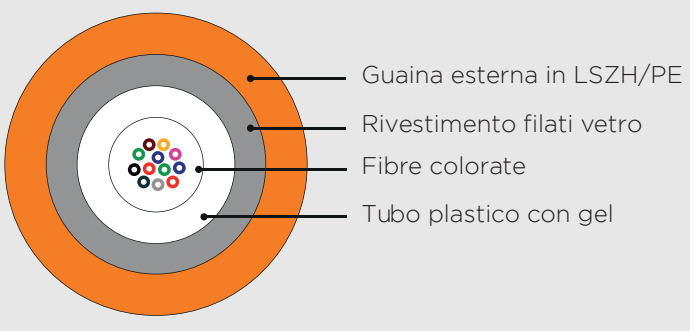
CARATTERISTICHE

- Rivestimento con filati aramidici per resistenza all'umidità, protezioni anti-roditore e resistenza alla trazione
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Filo tagliaguaina per una rapida sguainatura
- Guaina in LSZH resistente ai raggi UV per la posa interna/esterna
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV e all'acqua in caso di posa esterna (su richiesta)*

Cavi per trasmissione dati in fibra ottica "Loose" per posa interna/esterna 0M1 0M2 0M3 0M4 0S2 (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre - Armata dielettrica - Guaina esterna in LSZH e PE.

Il cavo in fibra ottica Netleo con struttura di tipo "**Loose**" risulta essere adatto sia per **posa interna** che per **posa esterna**. Il cavo è costituito da un singolo tubo in materiale plastico al cui interno sono contenute le fibre immerse in un gel. Le fibre sono ricoperte da una guaina di 250 micron.
Il tubo a sua volta è rivestito da una protezione in filamento di vetro che oltre a fornire robustezza alla trazione, fornisce protezione antiroditore e protezione contro l'umidità.
Il tutto è racchiuso in una guaina in LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi in caso di incendio) adatta alla posa interna/esterna.
I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale **0M1,0M2,0M3,0M4** e versione Singlemode **0S2**. Disponibile inoltre con guaina esterna in PE.*

Dettaglio della composizione tecnica della fibra Netleo.



Informazioni tecniche

Caratteristiche di trasmissione	OS2 9/125 micron (1310/1550)	OM1 62,5/125 micron (850/1300)	OM2 50/125 micron (850/1300)	OM3 50/125 micron (850/1300)	OM4 50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,380/0,24	2,7/0,7	2,8/0,8	2,8/0,8	2,7/0,7
Minima banda (MHz/Km)		1500/1500	200/500	500/500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250	250
Diametro cavo (mm)	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2
Presa cavo (Kg/Km)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Resistenza Trazione (N)	1500	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto (N/cm2)	150	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa (cm)	6	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C
Prestazioni fuoco	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta
Comportamento al fuoco	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
Standards cavi in fibra	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1
Standards sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801

Cavo ottico Loose dielettrico - guaina in LSZH

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125		
0151252-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
0151252-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
0151252-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
0151252-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
Cavo Loose 50/125 OM3		
0151253-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
0151253-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
0151253-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
0151253-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4		
0151254-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
0151254-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
0151254-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
0151254-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
Cavo Loose 62,5/125		
0162125-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
0162125-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
0162125-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
0162125-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
Cavo Loose 9/125		
0191252-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
0191252-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
0191252-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
0191252-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2

Informazioni utili

LSZH (Low Smoke Halogen)

I cavi con guaina LSZH sono indicati come cavi senza alogeni e che in caso di incendio garantiscono una produzione limitata di fumi opachi e gas tossici; risultano essere ideali per una posa interna.

Cavo ottico Loose dielettrico - guaina in PE

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125		
0351252 - 04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM2
0351252 - 08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM2
0351252 - 12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM2
0351252 - 24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM2
Cavo Loose 50/125 OM3		
0351253 - 04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM3
0351253 - 08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM3
0351253 - 12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM3
0351253 - 24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm antirodent LSZH int/ext	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4		
0351254 - 04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM4
0351254 - 08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM4
0351254 - 12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM4
0351254 - 24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm antirodent PE int/ext	OM4
Cavo Loose 62,5/125		
0351255 - 04	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm antirodent PE int/ext	OM1
0351255 - 08	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm antirodent PE int/ext	OM1
0351255 - 12	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm antirodent PE int/ext	OM1
0351255 - 24	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm antirodent PE int/ext	OM1
Cavo Loose 9/125		
0351256 - 04	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm antirodent PE int/ext	OS2
0351256 - 08	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm antirodent PE int/ext	OS2
0351256 - 12	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm antirodent PE int/ext	OS2
0351256 - 24	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm antirodent PE int/ext	OS2

Informazioni utili

PE (Polietilene)

I cavi con guaina PE sono indicati come cavi con una buona resistenza agli oli e agenti chimici; essendo una guaina non autoestinguente deve essere usata solo per applicazioni esterne e sotterranee.

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE CON ARMATURA METALLICA

CARATTERISTICHE

- Rivestimento con armatura metallica in acciaio corugato
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV e all'acqua in caso di posa esterna
- Guaina in LSZH per la posa interna (su richiesta)*

Cavi per trasmissione dati in fibra ottica "Loose" per posa esterna 0M1 0M2 0M3 0M4 0S2 (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre - Armata metallica in acciaio corugato - Guaina esterna in PE e LSZH.

Il cavo in fibra ottica Netleo con struttura di tipo "**Loose**" con **armatura metallica**, risulta essere adatto per **posa esterna**.
Il cavo è costituito da un singolo tubo in materiale plastico al cui interno sono contenute le fibre immerse in un gel. Le fibre sono ricoperte da una guaina di 250 micron. Il tutto è contenuto all'interno di un tubo metallico in acciaio corrugato ricoperto da una guaina in PE nera che garantisce la resistenza ai raggi UV.
I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale **0M1,0M2,0M3,0M4** e versione Singlemode **0S1,0S2**. Disponibile inoltre con guaina esterna in LSZH.*

Dettaglio della composizione tecnica della fibra Netleo.

Informazioni tecniche

Caratteristiche di trasmissione	OS2 9/125 micron (1310/1550)	OM1 62,5/125 micron (850/1300)	OM2 50/125 micron (850/1300)	OM3 50/125 micron (850/1300)	OM4 50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,380/0,24	2,7/0,7	2,8/0,8	2,8/0,8	2,7/0,7
Minima banda (MHz/Km)		1500/1500	200/500	500/500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250	250
Diametro cavo (mm)	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2	6 mm +- 0,2
Presa cavo (Kg/Km)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Resistenza Trazione (N)	1500	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto (N/cm2)	150	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa (cm)	6	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C	Da -40° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C	Da -20° a 70° C
Prestazioni fuoco	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta	LSZH interno / PE esterno a richiesta
Comportamento al fuoco	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
Standards cavi in fibra	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1
Standards sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801	EN 50173 ISO 11801

Cavo ottico Loose armato metallico - guaina in PE

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo armato metallico Loose 50/125		
0251252-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE int/ext	OM2
0251252-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE int/ext	OM2
0251252-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE int/ext	OM2
0251252-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE int/ext	OM2
Cavo armato metallico Loose 50/125 OM3		
0251253-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE int/ext	OM3
0251253-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE int/ext	OM3
0251253-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE int/ext	OM3
0251253-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE int/ext	OM3
Cavo armato metallico Loose 50/125 OM4		
0251254-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE int/ext	OM4
0251254-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE int/ext	OM4
0251254-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE int/ext	OM4
0251254-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE int/ext	OM4
Cavo armato metallico Loose 62,5/125		
0262125-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE int/ext	OM1
0262125-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE int/ext	OM1
0262125-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE int/ext	OM1
0262125-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE int/ext	OM1
Cavo armato metallico Loose 9/125		
0291252-04	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE int/ext	OS2
0291252-08	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE int/ext	OS2
0291252-12	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE int/ext	OS2
0291252-24	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE int/ext	OS2

Informazioni utili

PE (Polietilene)

I cavi con guaina PE sono indicati come cavi con una buona resistenza agli oli e agenti chimici; essendo una guaina non autoestinguente deve essere usata solo per applicazioni esterne e sotterranee.

Fibra LSZH classe CPR Cca

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125 OM3 Classe CPR Cca		
0551253-04	Cavo Ottico 4 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
0551253-08	Cavo Ottico 8 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
0551253-12	Cavo Ottico 12 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4 Classe CPR Cca		
0551254-04	Cavo Ottico 4 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
0551254-08	Cavo Ottico 8 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
0551254-12	Cavo Ottico 12 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
Cavo Loose 09/125 Classe CPR Cca		
0551256-04	Cavo Ottico 4 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2
0551256-08	Cavo Ottico 8 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2
0551256-12	Cavo Ottico 12 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2

BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-SC

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC-SC Multimode - 50/125		
1051252-01	Bretella ottica SC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1051252-02	Bretella ottica SC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1051252-03	Bretella ottica SC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1051252-05	Bretella ottica SC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1051252-10	Bretella ottica SC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-SC Multimode 50/125 OM3		
1051253-01	Bretella ottica SC-SC OM3 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1051253-02	Bretella ottica SC-SC OM3 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1051253-03	Bretella ottica SC-SC OM3 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1051253-05	Bretella ottica SC-SC OM3 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1051253-10	Bretella ottica SC-SC OM3 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica SC-SC Multimode 50/125 OM4		
1051254-01	Bretella ottica SC-SC OM4 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
1051254-02	Bretella ottica SC-SC OM4 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
1051254-03	Bretella ottica SC-SC OM4 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
1051254-05	Bretella ottica SC-SC OM4 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
1051254-10	Bretella ottica SC-SC OM4 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica SC-SC Multimode 62,5/125		
1062125-01	Bretella ottica SC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1062125-02	Bretella ottica SC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1062125-03	Bretella ottica SC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1062125-05	Bretella ottica SC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1062125-10	Bretella ottica SC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-SC Singlemode 9/125		
1091252-01	Bretella ottica SC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1091252-02	Bretella ottica SC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1091252-03	Bretella ottica SC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1091252-05	Bretella ottica SC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1091252-10	Bretella ottica SC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 70° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-LC

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125		
1151252-01	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1151252-02	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1151252-03	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1151252-05	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1151252-10	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125 OM3		
1151253-01	Bretella ottica LC-LC OM3 50/125um OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1151253-02	Bretella ottica LC-LC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1151253-03	Bretella ottica LC-LC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1151253-05	Bretella ottica LC-LC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1151253-10	Bretella ottica LC-LC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125 OM4		
1151254-01	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
1151254-02	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
1151254-03	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
1151254-05	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
1151254-10	Bretella ottica LC-LC OM2 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-LC Multimode 62,5/125		
1162125-01	Bretella ottica LC-LC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1162125-02	Bretella ottica LC-LC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1162125-03	Bretella ottica LC-LC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1162125-05	Bretella ottica LC-LC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1162125-10	Bretella ottica LC-LC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-LC Singlemode 9/125		
1191252-01	Bretella ottica LC-LC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1191252-02	Bretella ottica LC-LC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1191252-03	Bretella ottica LC-LC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1191252-05	Bretella ottica LC-LC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1191252-10	Bretella ottica LC-LC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche

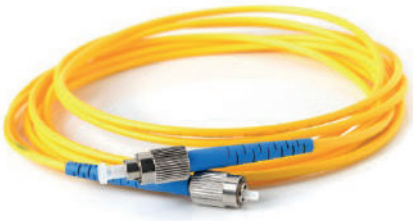
Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	LC-LC	LC-LC	LC-LC	LC-LC	LC-LC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA ST-ST

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125		
1251252-01	Bretella ottica ST-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1251252-02	Bretella ottica ST-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1251252-03	Bretella ottica ST-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1251252-05	Bretella ottica ST-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1251252-10	Bretella ottica ST-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125 OM3		
1251253-01	Bretella ottica ST-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1251253-02	Bretella ottica ST-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1251253-03	Bretella ottica ST-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1251253-05	Bretella ottica ST-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1251253-10	Bretella ottica ST-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125 OM4		
1251254-01	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
1251254-02	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
1251254-03	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
1251254-05	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
1251254-10	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica ST-ST Multimode 62,5/125 OM1		
1262125-01	Bretella ottica ST-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1262125-02	Bretella ottica ST-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1262125-03	Bretella ottica ST-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1262125-05	Bretella ottica ST-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1262125-10	Bretella ottica ST-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica ST-ST Singlemode 9/125		
1291252-01	Bretella ottica ST-ST OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1291252-02	Bretella ottica ST-ST OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1291252-03	Bretella ottica ST-ST OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1291252-05	Bretella ottica ST-ST OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1291252-10	Bretella ottica ST-ST OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche



Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	ST-ST	ST-ST	ST-ST	ST-ST	ST-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-SC

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-SC Multimodale 50/125		
1451252-01	Bretella ottica LC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1451252-02	Bretella ottica LC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1451252-03	Bretella ottica LC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1451252-05	Bretella ottica LC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1451252-10	Bretella ottica LC-SC OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-SC Multimode 50/125 OM3		
1451253-01	Bretella ottica LC-SC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1451253-02	Bretella ottica LC-SC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1451253-03	Bretella ottica LC-SC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1451253-05	Bretella ottica LC-SC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1451253-10	Bretella ottica LC-SC OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-SC Multimode 50/125 OM4		
1451254-01	Bretella ottica LC-SC OM4 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
1451254-02	Bretella ottica LC-SC OM4 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
1451254-03	Bretella ottica LC-SC OM4 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
1451254-05	Bretella ottica LC-SC OM4 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
1451254-10	Bretella ottica LC-SC OM4 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-SC Multimode 62,5/125 OM1		
1462125-01	Bretella ottica LC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1462125-02	Bretella ottica LC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1462125-03	Bretella ottica LC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1462125-05	Bretella ottica LC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1462125-10	Bretella ottica LC-SC OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-SC Singlemode 9/125		
1491252-01	Bretella ottica LC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1491252-02	Bretella ottica LC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1491252-03	Bretella ottica LC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1491252-05	Bretella ottica LC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1491252-10	Bretella ottica LC-SC OS2 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	LC-SC	LC-SC	LC-SC	LC-SC	LC-SC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre	Duplex / 2 fibre
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-ST

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125		
1551252-01	Bretella ottica LC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1551252-02	Bretella ottica LC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1551252-03	Bretella ottica LC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1551252-05	Bretella ottica LC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1551252-10	Bretella ottica LC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125 OM3		
1551253-01	Bretella ottica LC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1551253-02	Bretella ottica LC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1551253-03	Bretella ottica LC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1551253-05	Bretella ottica LC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1551253-10	Bretella ottica LC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125 OM4		
1551254-01	Bretella ottica LC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
1551254-02	Bretella ottica LC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
1551254-03	Bretella ottica LC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
1551254-05	Bretella ottica LC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
1551254-10	Bretella ottica LC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-ST Multimode 62,5/125 OM1		
1562125-01	Bretella ottica LC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1562125-02	Bretella ottica LC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1562125-03	Bretella ottica LC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1562125-05	Bretella ottica LC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1562125-10	Bretella ottica LC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-ST Singlemode 9/125		
1591252-01	Bretella ottica LC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1591252-02	Bretella ottica LC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1591252-03	Bretella ottica LC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1591252-05	Bretella ottica LC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1591252-10	Bretella ottica LC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3
Tipologia di connettore	LC-ST	LC-ST	LC-ST	LC-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	200/500	500/500	1500/1500
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-ST

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125		
1651252-01	Bretella ottica SC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1651252-02	Bretella ottica SC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1651252-03	Bretella ottica SC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1651252-05	Bretella ottica SC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1651252-10	Bretella ottica SC-ST OM2 50/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125 OM3		
1651253-01	Bretella ottica SC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
1651253-02	Bretella ottica SC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
1651253-03	Bretella ottica SC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
1651253-05	Bretella ottica SC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
1651253-10	Bretella ottica SC-ST OM3 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125 OM4		
1651254-01	Bretella ottica SC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L.1 mt	Viola
1651254-02	Bretella ottica SC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L.2 mt	Viola
1651254-03	Bretella ottica SC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L.3 mt	Viola
1651254-05	Bretella ottica SC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L.5 mt	Viola
1651254-10	Bretella ottica SC-ST OM4 50/125um OM4 Duplex LSZH L.10 mt	Viola
Bretella ottica SC-ST Multimode 62,5/125 OM1		
1662125-01	Bretella ottica SC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
1662125-02	Bretella ottica SC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
1662125-03	Bretella ottica SC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
1662125-05	Bretella ottica SC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
1662125-10	Bretella ottica SC-ST OM1 62,5/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-ST Singlemode 9/125		
1691252-01	Bretella ottica SC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
1691252-02	Bretella ottica SC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
1691252-03	Bretella ottica SC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
1691252-05	Bretella ottica SC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
1691252-10	Bretella ottica SC-ST OS1 9/125µm Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche Netleo offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

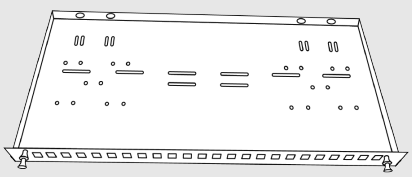
Caratteristiche di trasisione	OS2	OM1	OM2	OM3
Tipologia di connettore	SC-ST	SC-ST	SC-ST	SC-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm	Ferula ceramica 125 µm
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	200/500	500/500	1500/1500
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C	Da -5° a 50° C
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C	Da -25° a 70° C
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

CASSETTI OTTICI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cassetto Ottico SC - LC - ST scarico		
5309200-12	Cassetto ottico SC Simplex / LC Duplex 12 porte 1U scarico	Nero
5309201-12	Cassetto ottico SC Duplex / LC Quad 12 porte 1U scarico	Nero
5309202-24	Cassetto ottico SC Simplex / LC Duplex 24 porte 1U scarico	Nero
5309203-24	Cassetto ottico SC Duplex / LC Quad 24 porte 1U scarico	Nero
5309204-12	Cassetto ottico ST 12 porte 1U scarico	Nero
5309205-24	Cassetto ottico ST 24 porte 1U scarico	Nero
Accessori per Cassetti Ottici		
5412241-01	Cassetto / Vassoio di giunzione per 12 portagiunti termorestringenti	Nero
5412241-02	Cassetto / Vassoio di giunzione per 24 portagiunti termorestringenti	Nero
8100100-01	Rocchetto gestione fibra	

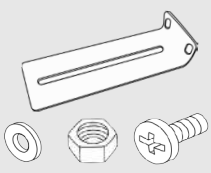
Informazioni utili

Tutti i cassetti ottici Netleo vengono forniti completi di staffe (alette) da 19" e kit accessori.



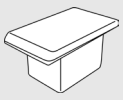
Vassoio con frontalino a scorrimento

1



Kit Alette: Alette, Viti, Dadi, Rondelle

2



Tappi ciechi

3

Viti

4

Cavallotti

5

Fermacavo

6

Informazioni tecniche

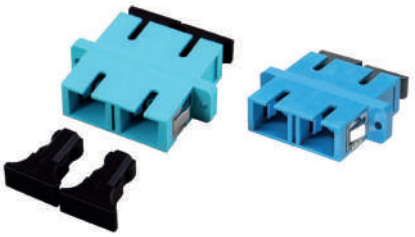
I cassetti ottici Netleo ad 1U sono adatti per una veloce e facile gestione delle fibre all'interno di rack 19". É fornito di vassoio estraibile con chiusura easy clip pannelli a scatto per facilitare l'accesso alle terminazioni. Può alloggiare fino a 96 fibre tramite adapter SC-LC-ST Duplex.

Tipologia di prodotto	Cassetto ottico SC Duplex	Cassetto ottico LC Duplex	Cassetto ottico ST
Altezza	1U (44,4 mm)	1U (44,4 mm)	1U (44,4 mm)
Lunghezza	484 mm	484 mm	484 mm
Profondità	200 mm	200 mm	200 mm
Tipologia Adapter	Adatto alle bussole SC Duplex Multimodali/ Monomodali	Adatto alle bussole LC Duplex Multimodali/ Monomodali	Adatto alle bussole ST Multimodali / Monomodali
Numero di ingressi cavi	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm
Materiale	Acciaio laminato a freddo	Acciaio laminato a freddo	Acciaio laminato a freddo
Colore	Nero	Nero	Nero
Peso	2,2 kg Peso Netto	2,2 kg Peso Netto	2,2 kg Peso Netto
Temperatura di esercizio	da -40° C a +60° C	da -40° C a +60° C	da -40° C a +60° C
Standard di conformità	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1

1. Ripiano scorrevole con frontalino anteriore 24/12 porte SC/LC/ST duplex/simplex.
Sono presenti: 4 asole per fissaggio fascette per cavi 10 fori lato destro e sinistro per montaggio cavalletti plastici per avvolgimento fibra e, 8 asole lato destro, centrale e sinistro per posizionamento e scorrimento cassetto portagiunti, 4 fori lato frontalino posteriore per applicazione fermacavi.
2. Kit alette per montaggio RACK 19": il fissaggio è applicato sul corpo base anteriore lato destro e lato sinistro, le staffe sono regolabili in profondità (minima di 420 mm) e le alette sono comprensive di viti, dadi e rondelle.
3. Tappi ciechi estraibili.
4. Viti per fissaggio adattatori/bussole lato frontalino anteriore.
5. Cavallotti plastici per avvolgimento fibre interno cassetto.
6. Fermacavo per fissaggio cavo in fibra lato frontalino posteriore.

BUSSOLE

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
Bussole SC		
5110608-01	Bussola SC Multimodale Simplex	1 pz
5110608-02	Bussola SC Multimodale Duplex	1 pz
5110608-32	Bussola SC Multimodale OM3 Duplex	1 pz
5110608-42	Bussola SC Multimodale OM4 Duplex	1 pz
5110609-01	Bussola SC Monomodale Simplex	1 pz
5110609-02	Bussola SC Monomodale Duplex	1 pz
Bussole LC		
5120608-01	Bussola LC Multimodale Simplex	1 pz
5120608-02	Bussola LC Multimodale Duplex	1 pz
5120608-32	Bussola LC Multimodale OM3 Duplex	1 pz
5120608-42	Bussola LC Multimodale OM4 Duplex	1 pz
5120608-04	Bussola LC Multimodale Quad	1 pz
5120608-05	Bussola LC Multimodale Quad OM3	1 pz
5120608-06	Bussola LC Multimodale Quad OM4	1 pz
5120609-01	Bussola LC Monomodale Simplex	1 pz
5120609-02	Bussola LC Monomodale Duplex	1 pz
5120609-04	Bussola LC Monomodale Quad	1 pz
Bussole ST		
5130608-01	Bussola ST Multimodale Simplex	1 pz
5130608-02	Bussola ST Multimodale Duplex	1 pz
5130609-01	Bussola ST Monomodale Simplex	1 pz
5130609-02	Bussola ST Monomodale Duplex	1 pz
Bussole ST-SC		
5160608-01	Bussola ST-SC Multimodale Simplex	1 pz
5160608-02	Bussola ST-SC Multimodale Duplex	1 pz
5160609-01	Bussola ST-SC Monomodale Simplex	1 pz
5160609-02	Bussola ST-SC Monomodale Duplex	1 pz



Informazioni tecniche

Netleo propone una linea completa di bussole SC - LC - ST MT - FC - ST/SC. Sono disponibili sia per applicazioni Multimodali che Monomodali Simplex / Duplex.

Tipologia di prodotto	SC	LC	ST	ST/SC
Tipologia di fibra				
Insertion Loss	SM PC 0,10 dB MM 0,20 dB	SM PC 0,10 dB MM 0,20 dB	SM PC 0,10 dB MM 0,20 dB	SM PC 0,10 dB MM 0,20 dB
Colore corpo	SM PC Blu MM Beige/Acqua	SM PC Blu MM Beige/Acqua	SM PC Blu MM Beige/Acqua	SM PC Blu MM Beige/Acqua
Materiale Sleeve	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo
Mounting	Clips/Screw	Clips/Screw	Clips/Screw	Clips/Screw
Temperatura di esercizio	da -40° a +85°	da -40° a +85°	da -40° a +85°	da -40° a +70°
Durata (cicli di inserzione)	1000	1000	1000	1000
Standard di conformità	Conforme alle norme IEC 61754-4 EC 60784-14	Conforme alle norme IEC 61754-4 EC 60784-14	Conforme alle norme IEC 61754-4 EC 60784-14	Conforme alle norme IEC 61754-4 EC 60784-14

Codice	5110609-01	5110608-02	5120608-02	5130609-01

PIGTAIL MULTIMODALI E MONOMODALI

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Pigtail SC		
2151251-02	Pigtail SC Multimodale 50/125µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2251251-02	Pigtail SC Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 2 mt	OM3
2351251-02	Pigtail SC Multimodale 50/125 µm OM4 Lunghezza 2 mt	OM4
2161251-02	Pigtail SC Multimodale 62,5/125 µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2491251-02	Pigtail SC Monomodale 9/125 µm Lunghezza 2 mt	OS1/OS2
Pigtail LC		
2151252-02	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2251252-02	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 2 mt	OM3
2351252-02	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm OM4 Lunghezza 2 mt	OM4
2161252-02	Pigtail LC Multimodale 62,5/125 µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2491252-02	Pigtail LC Monomodale 9/125 µm Lunghezza 2 mt	OS1/OS2
Pigtail ST		
2151253-02	Pigtail ST Mutimodale 50/125 µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2251253-02	Pigtail ST Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 2 mt	OM3
2351253-02	Pigtail ST Multimodale 50/125 µm, lunghezza 2mt	OM4
2161253-02	Pigtail ST Mutimodale 62,5/125 µm Lunghezza 2 mt	OM1/OM2
2491253-02	Pigtail ST Monomodale 9/125 µm Lunghezza 2 mt	OS1/OS2
Accessori per Pigtail		
8100400-01	Tubetto termorestringente giunti di L 45mm	
8100600-02	Tubetto termorestringente giunti di L 60mm	

Informazioni tecniche

Pigtail Netleo sono pre-terminati con prodotti di altissima qualità (prodotti con fibre da 900um e terminati con connettori ceramici a baionetta di vario tipo) e offrono una ampia gamma di opzioni di connessione .

Tipologia prodotto	SC	LC	ST
Tipologia di fibra	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1
Diametro del rivestimento	900um	900um	900um
Rivestimento esterno	LSZH buffer	LSZH buffer	LSZH buffer
Ferula	Ceramica mm 2,5	Ceramica mm 1,5	Ceramica mm 2,5
Insertion Loss	SM 0,20 dB MM 0,20 dB	SM 0,20 dB MM 0,20 dB	SM 0,20 dB MM 0,20 dB
Return Loss	>45 dB	>45 dB	>45 dB
Cicli di connessione	1000 - > 1000 < 0,20 dB	1000 - > 1000 < 0,20 dB	1000 - > 1000 < 0,20 dB
Temperatura di esercizio	- 30° C to 70° C	- 30° C to 70° C	- 30° C to 70° C
Raggio di curvatura temporaneo	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm
Raggio di curvatura permanente	> 40 mm	> 40 mm	> 40 mm
Resistenza a trazione	5 N	5 N	5 N
Standard di conformità*	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874

CONNETTORI OTTICI A RESINARE

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Connettori a resinare SC		
3112255-01	Connettore a resinare SC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm/900 µm	SC MM
3112256-01	Connettore a resinare SC Simplex Monomodale con codolo 2,8mm/900 µm	SC SM
Connettori a resinare LC		
3113355-01	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm	LC MM
3113355-02	Connettore a resinare LC Duplex Multimodale con codolo 3,0mm e clip	LC MM
3113455-01	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 900 µm	LC MM
3113356-01	Connettore a resinare LC Simplex Monomodale con codolo 3,0mm	LC SM
3113356-02	Connettore a resinare LC Duplex Monomodale con codolo 3,0mm e clip	LC SM
Connettori a resinare ST		
3114455-01	Connettore a resinare ST Multimodale con codolo 3,0mm/900 µm	ST MM
3114456-01	Connettore a resinare ST Monomodale con codolo 3,0mm	ST SM

Informazioni tecniche

Netleo fornisce una linea completa di connettori ottici a resinare in fibra ottica ad alte prestazioni con ferula ceramica disponibili in versione Multimodale e Monomodale Simplex e Duplex con boot da 900um 3mm di diametro.

Tipologia di Connettore	SC	LC	ST
Tipologia di fibra	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1
Trazione (N)	100	100	100
Durata (cicli di inserzione)	1000	1000	1000
Temperatura di esercizio	30° C to 70° C	30° C to 70° C	30° C to 70° C
Materiali	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO
Diametro ferula (mm)	2,50	1,50	1,50
Colore corpo connettore	Blu SM Beige MM	Blu SM Beige MM	Blu SM Beige MM
Assemblabile su cavi di diametro	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm
Insertion Loss (db) **SM (1310-1550 nm)** **MM (850-1300 nm)**	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25
Return Loss **SM (1310-1550 nm)** **MM (850-1300 nm)**	=>50 =>20	=>50 =>20	=>50 =>20
Standard di conformità	Conforme alle norme IEC 61754-4 TIA 604-3	Conforme alle norme IEC 61754-20 TIA 604-10-A	Conforme alle norme IEC 60874-10

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per pulizia fibra	
5500400-01	Detergente per pulizia fibre ottiche
5500400-02	Fazzoletti per pulizia fibra ottica in confezione da 280 pz
5500400-03	Salviette detergenti per pulizia fibra ottica in confezione da 25 pz
5500400-04	Bastoncini cotonati in confezione da 50 pz
6010338	Penna pulizia connettore LC
5500400-14	Bomboletta spray di alcol isopropilico 100 ml
5500400-06	Bomboletta spray di alcol isopropilico 400 ml
Accessori per intestazione fibra	
5500400-07	Carta di lappatura 1µm in confezione da 5 fogli formato A4
5500400-08	Carta di lappatura 5µm in confezione da 5 fogli formato A4
5500400-09	Carta di lappatura 12µm in confezione da 5 fogli formato A4
5500400-10	Platorello universale per connettori ST-SC-FC
5500400-11	Platorello universale per connettori LC

Codice	5500400-14	5500400-03	5500400-02	5500400-04

just in time

TRUNCK CABLE

SOLUZIONI SU MISURA PER LE VOSTRE ESIGENZE TECNICHE E DI PROGETTO

Contatta il tuo rivenditore di fiducia
per richiedere preventivi e ordini.

netleo

Cod. Netleo:
6010335

CONNETTI RAPIDAMENTE CON IL

TOOL KIT NETLEO

Pinza di crimpatura per connettori UTP/FTP, Cat 5e, Cat 6 e Cat 6A

netleo

SOLUZIONI IN RAME

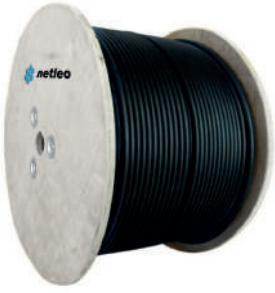
SOLUZIONE **CAT 5e** 46
SOLUZIONE **CAT 6** 52
SOLUZIONE **CAT 6A** 62
SISTEMI PER FONIA 70
ACCESSORI 72
CAVO PER BRETELLE E PLUG 74

Visita il sito www.netleo.it

SOLUZIONI IN RAME CAT.5e

CAVO IN RAME CAT 5e UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE		COLORE
Cavo Cat 5e UTP			
5502404	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5502405	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, 500 mt	CPR Fca	Nero
Cavo Cat5e FTP			
5502406	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5502416	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, 500 mt	CPR Fca	Nero
5502420	Cavo schermato (FTP) armato Categoria 5e, 4cp, guaina LDPE, AWG 24, 500 mt	CPR Fca	Nero

		
Codice	5602404 / 5602406	5602405 / 5602416 / 5502420
Imballo	Box matassa 305mt	Bobina legno 500mt
Applicazioni	Per uso interno	Per uso esterno

SISTEMA CAT. 5e UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 5e UTP		
5502407	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP	Nero
5502408	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP	Bianco
5502409	Inserto RJ45 Categoria 5e, toolless	Nero
5502415	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP, toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 5e FTP		
5502410	Inserto RJ45 Categoria 5e FTP	
5502411	Inserto RJ45 Categoria 5e FTP, toolless	
Pannello di permutazione Cat. 5e UTP		
5502412	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 5e FTP		
5502414	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione scarico e accessori		
6122240	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
6122241	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
6122242	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema Netleo Cat 5e è un sistema completo, conforme agli standard. Netleo fornisce un sistema di cablaggio di Cat 5E sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema Netleo è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet).
Punti di accesso LAN wirless. Telecamere di sicurezza.

INSERTO RJ45 CAT 5e UTP/FTP

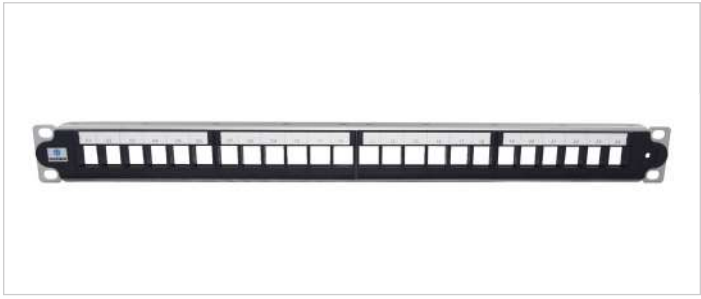
Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool).
Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.

PINZA NETLEO

Attrezzo proprietario Netleo utile per una veloce e precisa connessione del cavo sui frutti con morsetti tipo 110.
Consente il contemporaneo inserimento del connettore RJ45 con il taglio del cavo in eccedenza.

PANNELLO DI PERMUTAZIONE NETLEO CAT 5e UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte.
Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi.
Tutte le prese possono essere identificate numericamente.



PANNELLO DI PERMUTAZIONE SCARICO 24 PORTE RJ45 PER INSERTI CAT 5e UTP/FTP

Il pannello di permutazione scarico alloggia 24 porte Keystone Jack RJ45 UTP/FTP.
Tutte le porte sono identificate con un numero e superficie scrivibile.

BRETELLE RJ45 CAT.5e UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 5e UTP		
5545451-A5	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Bianco
5545451-01	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Bianco
5545451-1A	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1,5mt	Bianco
5545451-02	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Bianco
5545451-03	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Bianco
5545451-05	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Bianco
5545451-10	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Bianco

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 5e secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm

BRETELLE RJ45 CAT.5e FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 5e FTP		
5545461-A5	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Bianco
5545461-01	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Bianco
5545461-02	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Bianco
5545461-03	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Bianco
5545461-05	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Bianco
5545461-10	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Bianco

Informazioni utili

AWG (American Wire Gauge)

Rappresenta un sistema standardizzato di misure dei cavi: all'aumentare del numero misurato corrisponde un diametro del cavo progressivamente più piccolo.
L' AWG per un cavo è determinato dall'area totale della sezione del conduttore, che determina a sua volta la sua capacità di trasporto della corrente e la sua resistenza elettrica.

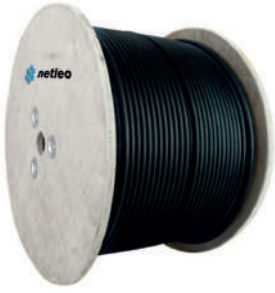
AWG	24	26	28	32
Diametro (mm)	0,511	0,405	0,321	0,202

SOLUZIONI IN RAME CAT.6

CAVO IN RAME CAT 6 UTP/FTP

CAVI NETLEO CPR CONFORME CAVI NETLEO

CODICE	DESCRIZIONE		COLORE
Cavo Cat 6 UTP			
5602404	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5602405	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 24, 500 mt	CPR Fca	Nero
5602426	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH 305 mt	CPR Cca	Bianco
5602427	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, AWG 24, guaina LSZH 305 mt	CPR B2ca	Bianco
Cavo Cat 6 FTP			
5602406	Cavo schermato (FTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5602416	Cavo schermato (FTP) Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 24, 500 mt	CPR Fca	Nero

		
Codice	5602404 / 5602426 / 5602406 / 5602427	5602405 / 5602416
Imballo	Box matassa 305mt	Bobina legno 500mt
Applicazioni	Per uso interno	Per uso esterno

SISTEMA CAT 6 UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 6 UTP		
5602407	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP	Nero
5602408	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP	Bianco
5602409	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP, toolless	Nero
5602415	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP, toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 6 FTP		
5602410	Inserto RJ45 Categoria 6 FTP	
5602411	Inserto RJ45 Categoria 6 FTP, toolless	
Pannello di permutazione Cat. 6 UTP		
5602412	Pannello di permutazione precaricato Cat. 6, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 6 FTP		
5602414	Pannello di permutazione precaricato Cat. 6, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione scarico e accessori		
6122240	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
6122241	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
6122242	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema Netleo Cat 6 è un sistema completo conforme agli standard. Netleo fornisce un sistema di cablaggio di Cat 6 sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema Netleo è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wirless. Telecamere di sicurezza.

INSERTO RJ45 CAT 6 UTP/FTP

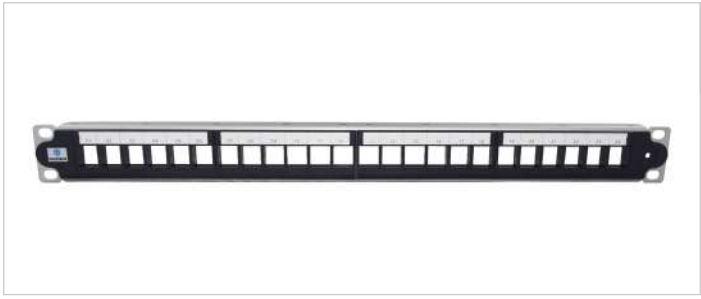
Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool).
Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.

PINZA NETLEO

Attrezzo proprietario Netleo utile per una veloce e precisa connessione del cavo sui frutti con morsetti tipo 110.
Consente il contemporaneo inserimento del connettore RJ45 con il taglio del cavo in eccedenza.

PANNELLO DI PERMUTAZIONE NETLEO CAT 6 UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte.
Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi.
Tutte le prese possono essere identificate numericamente.



PANNELLO DI PERMUTAZIONE SCARICO 24 PORTE RJ45 PER INSERTI CAT 6 UTP/FTP

Il pannello di permutazione scarico alloggia 24 porte Keystone Jack RJ45 UTP/FTP.
Tutte le porte sono identificate con un numero e superficie scrivibile.

BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP		
5645451-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Bianco
5645451-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Bianco
5645451-1A	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1,5mt	Bianco
5645451-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Bianco
5645451-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Bianco
5645451-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Bianco
5645451-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Bianco
5645452-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Verde
5645452-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Verde
5645452-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Verde
5645452-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Verde
5645452-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Verde
5645452-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Verde
5645453-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Rosso
5645453-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Rosso
5645453-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Rosso
5645453-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Rosso
5645453-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Rosso
5645453-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Rosso

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm

Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
5645454-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Blu
5645454-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Blu
5645454-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Blu
5645454-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Blu
5645454-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Blu
5645454-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Blu
5645455-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Giallo
5645455-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Giallo
5645455-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Giallo
5645455-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Giallo
5645455-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Giallo
5645455-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Giallo
5645456-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Nero
5645456-01	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Nero
5645456-02	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Nero
5645456-03	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Nero
5645456-05	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Nero
5645456-10	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Nero

BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP AWG28 SMALLDIAMETER

NETLEO NOVITÀ NETLEO

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP AWG28		
5645471-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Bianco
5645471-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Bianco
5645471-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Bianco
5645471-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Bianco
5645471-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Bianco
5645471-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Bianco
5645471-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Bianco
5645472-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Verde
5645472-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Verde
5645472-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Verde
5645472-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Verde
5645472-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Verde
5645472-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Verde
5645472-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Verde
5645473-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Rosso
5645473-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Rosso
5645473-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Rosso
5645473-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Rosso
5645473-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Rosso
5645473-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Rosso
5645473-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Rosso

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 28
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm

Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP AWG28

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
5645474-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Blu
5645474-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Blu
5645474-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Blu
5645474-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Blu
5645474-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Blu
5645474-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Blu
5645474-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Blu
5645475-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Giallo
5645475-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Giallo
5645475-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Giallo
5645475-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Giallo
5645475-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Giallo
5645475-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Giallo
5645475-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Giallo
5645476-A5	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5mt	Nero
5645476-01	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1mt	Nero
5645476-1A	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5mt	Nero
5645476-02	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2mt	Nero
5645476-03	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3mt	Nero
5645476-05	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5mt	Nero
5645476-10	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10mt	Nero

BRETELLE RJ45 CAT.6 FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 FTP AWG26		
5645461-A5	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5mt	Bianco
5645461-01	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1mt	Bianco
5645461-02	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2mt	Bianco
5645461-03	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3mt	Bianco
5645461-05	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5mt	Bianco
5645461-10	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10mt	Bianco

Informazioni utili

AWG (American Wire Gauge)

Rappresenta un sistema standardizzato di misure dei cavi: all'aumentare del numero misurato corrisponde un diametro del cavo progressivamente più piccolo.
L' AWG per un cavo è determinato dall'area totale della sezione del conduttore, che determina a sua volta la sua capacità di trasporto della corrente e la sua resistenza elettrica.

AWG	24	26	28	32
Diametro (mm)	0,511	0,405	0,321	0,202

OFFICE NETWORKS

Cat 6
UTP/FTP

Soluzioni di alta qualità per
trasmissione Dati, Audio e Video

netleo

SOLUZIONI IN RAME CAT.6A

CAVO IN RAME CAT 6A UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE		COLORE
Cavo Cat. 6A			
5702405	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, AWG 23, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5702417	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, 305 mt	CPR Cca	Bianco
5702406	Cavo schermato (FTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, AWG 23, 305 mt	CPR Eca	Bianco
5702427	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, AWG24, guaina LSZH, 305 mt	CPR B2ca	Bianco

Codice	5702405 /5702417	5702406
Imballo	Bobina legno 305mt	Bobina legno 305mt
Applicazioni	Per uso interno	Per uso interno

SISTEMA CAT. 6A UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 6A UTP		
5702407	Inserto RJ45 Categoria 6A	Nero
5702408	Inserto RJ45 Categoria 6A	Bianco
5702409	Inserto RJ45 Categoria 6A toolless	Nero
5702410	Inserto RJ45 Categoria 6A toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 6A FTP		
5702412	Inserto RJ45 Categoria 6A FTP	
5702413	Inserto RJ45 Categoria 6A FTP toolless	
Pannello di permutazione Cat. 6A UTP		
5702419	Pannello di permutazione precaricato Categoria 6A, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 6A FTP		
5702420	Pannello di permutazione precaricato Categoria 6A, 24 porte	
Pannello di permutazione scarico e accessori		
6122240	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
6122241	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
6122242	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema Netleo Cat 6A è un sistema completo conforme agli standard. Netleo fornisce un sistema di cablaggio di Cat 6A sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema Netleo è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wirless. Telecamere di sicurezza.

INSERTO RJ45 CAT 6A UTP/FTP

Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool).
Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.

PINZA NETLEO

Attrezzo proprietario Netleo utile per una veloce e precisa connessione del cavo sui frutti con morsetti tipo 110.
Consente il contemporaneo inserimento del connettore RJ45 con il taglio del cavo in eccedenza.

PANNELLO DI PERMUTAZIONE NETLEO CAT 6A UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte.
Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi.
Tutte le prese possono essere identificate numericamente.

PANNELLO DI PERMUTAZIONE SCARICO 24 PORTE RJ45 PER INSERTI CAT 6A UTP/FTP

Il pannello di permutazione scarico alloggia 24 porte Keystone Jack RJ45 UTP/FTP.
Tutte le porte sono identificate con un numero e superficie scrivibile.

BRETELLE RJ45 CAT.6A UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP		
5745451-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Bianco
5745451-01	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Bianco
5745451-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Bianco
5745451-02	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Bianco
5745451-03	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Bianco
5745451 -05	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Bianco
5745451 -10	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Bianco
5745452-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Verde
5745452-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Verde
5745452-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Verde
5745452-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Verde
5745452-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Verde
5745452-05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Verde
5745452-10	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Verde
5745453-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Rosso
5745453-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Rosso
5745453-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Rosso
5745453-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Rosso
5745453-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Rosso
5745453-05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Rosso
5745453-10	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Rosso
5745454-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Blu
5745454-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Blu
5745454-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Blu
5745454-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Blu
5745454-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Blu
5745454-05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Blu
5745454-10	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Blu

BRETELLERJ45 CAT.6A UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP		
5745455-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Giallo
5745455-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Giallo
5745455-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Giallo
5745455-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Giallo
5745455-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Giallo
5745455-05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Giallo
5745455-10	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Giallo
5745456-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Nero
5745456-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1mt	Nero
5745456-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Nero
5745456-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2mt	Nero
5745456-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3mt	Nero
5745456-05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5mt	Nero
5745456-10	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10mt	Nero
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP AWG32		
5745471-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32 , L. 0,5mt	Bianco
5745471-01	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32 , L. 1mt	Bianco
5745471-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32 , L. 1,5mt	Bianco
5745471-02	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32 , L. 2mt	Bianco
5745471-03	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32 , L. 3mt	Bianco
5745471 -05	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 5mt	Bianco

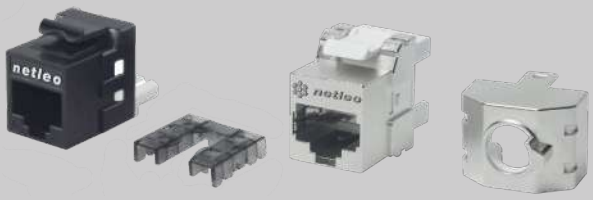
BRETELLE RJ45 CAT.6A S-FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A FTP		
5745481-A5	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 0,5mt	Bianco
5745481-01	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 1mt	Bianco
5745481-1A	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 1,5mt	Bianco
5745481-02	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 2mt	Bianco
5745481-03	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 3mt	Bianco
5745481-05	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 5mt	Bianco
5745481 -10	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 10mt	Bianco

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm

Cod. Netleo:
6010335



CONNETTI RAPIDAMENTE CON IL

TOOL KIT NETLEO

Pinza di crimpatura per connettori UTP/FTP, Cat 5e, Cat 6 e Cat 6A

netleo

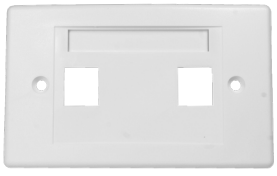
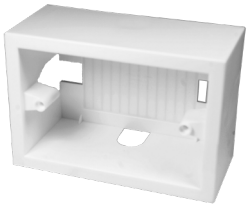
SISTEMA PER FONIA

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Pannello telefonico e Inserto Cat. 3		
6230045	Pannello telefonico 25 porte 1U 19'' Rack	Nero
6230046	Pannello telefonico 50 porte 1U 19'' Rack	Nero
6230047	Inserto RJ45 Categoria 3, UTP	Bianco
6230048	Inserto RJ45 Categoria 3, UTP	Nero
Bretelle RJ45 Cat. 3 UTP		
6230145-01	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Bianco
6230145-02	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Bianco
6230145-03	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Bianco
6230145-05	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Bianco
6230245-01	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Verde
6230245-02	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Verde
6230245-03	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia,L. 3mt	Verde
6230245-05	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Verde
6230345-01	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Rosso
6230345-02	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Rosso
6230345-03	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Rosso
6230345-05	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Rosso
6230445-01	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Blu
6230445-02	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Blu
6230445-03	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia,L. 3mt	Blu
6230445-05	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Blu
6230545-01	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Giallo
6230545-02	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Giallo
6230545-03	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Giallo
6230545-05	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Giallo

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 - XC Cat. 3 UTP		
6211045-01	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
6211045-02	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
6211045-03	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
6211045-05	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio
6221045-01	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
6221045-02	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
6221045-03	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
6221045-05	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio
6241045-01	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
6241045-02	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
6241045-03	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
6241045-05	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Placche		
5932401	Placca autoportante 1 posizione	Bianco
5932402	Placca autoportante 2 posizione	Bianco
5932403	Placca autoportante 3 posizione	Bianco
5932404	Placca autoportante 4 posizione	Bianco
5932405	Placca autoportante 1 posizione	Nero
5932406	Placca autoportante 2 posizione	Nero
5932407	Placca autoportante 3 posizione	Nero
5932408	Placca autoportante 4 posizione	Nero
5932409	Tappo cieco per placca	Bianco
5932410	Tappo cieco per placca	Nero
Scatole da parete		
5932411	Scatola parete tipo 503 per uso esterno prof 40mm	Bianco

			
Codice	5932402	5932409	5932411

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Adattatori per serie civili Legrand		
5932413	Supporto Legrand serie Cross	Bianco
5932414	Supporto Legrand serie Mosaic	Bianco
5932415	Supporto Legrand serie Vela	Bianco
5932416	Supporto Legrand serie Vela	Bianco
Adattatori per serie civili Gewis		
5932417	Supporto Gewis serie 9000 System	Bianco
5932418	Supporto Gewis serie 9000 System	Nero
5932419	Supporto Gewis serie Chorus Titanio	Argento
5932420	Supporto Gewis serie Chorus	Bianco
5932421	Supporto Gewis serie Chorus	Nero
5932422	Supporto Gewis serie PlayBus	Nero
Adattatori per serie civili AVE		
5932423	Supporto AVE serie Ral	
5932424	Supporto AVE serie Ral colore grigio	Grigio
5932425	Supporto AVE serie Blanc colore avorio	Avorio
5932426	Supporto AVE serie Banquise colore bianco	Bianco
5932427	Supporto AVE serie Noir colore nero	Nero

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Adattatori per serie civili Btcino		
5932428	Supporto serie Axolute	Argento
5932429	Supporto serie Axolute	Nero
5932430	Supporto serie Living Light	Bianco
5932431	Supporto serie Living Tight Tech	Argento
5932432	Supporto serie Luna	Bianco
5932433	Supporto serie Living	Nero
5932434	Supporto serie Living International	Nero
5932435	Supporto serie Magic	Avorio
5932436	Supporto serie Magic TT	Avorio
5932437	Supporto serie Matix	Avorio
Adattatori per serie civili Vimar		
5932438	Supporto Vimar serie Eikon	Argento
5932439	Supporto Vimar serie Eikon	Nero
5932440	Supporto Vimar serie Eikon	Bianco
5932441	Supporto Vimar serie Idea	Bianco
5932442	Supporto Vimar serie Idea	Nero
5932443	Supporto Vimar serie Plana	Bianco
5932444	Supporto Vimar serie Plana Silver	Argento
Adattatori per serie civili ABB		
5932445	Supporto ABB serie Elos	Nero
5932446	Supporto ABB serie Chiara	Bianco

CODICE	DESCRIZIONE
Splitter e Adattatori	
5932447	Sdoppiatore dat/fonia Cat5 con cavo di prolunga
5932448	Sdoppiatore dati/dati Cat5 con cavo di prolunga
5932449	Sdoppiatore dati/dati Cat5 compatto
5932450	Sdoppiatore fonia/fonia Cat5 compatto
5932451	Sdoppiatore fonia/fonia Cat5 con cavo di prolunga
5932452	Sdoppiatore a T a 6 poli 2F/IM Cat3
5932453	Sdoppiatore dati/fonia Cat5 compatto
5932454	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat5 plug UTP
5932455	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat5 plug FTP
5932456	Adattatore F/F di giunz. Dritto per connettore plug RJ11
5932457	Adattatore F/F di giunz. Dritto per connettore plug RJ45
5932460	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat6 plug UTP
5932461	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat6 plug FTP
5932462	Adattatore M/FF di giunz. Dritto per connettore plug RJ11
5932463	Adattatore M/FF di giunz. Dritto per connettore plug RJ45
Prese e giunti	
5932458	Box di giunzione UTP
5932459	Box di giunzione FTP

CAVO PER BRETELLE E PLUG

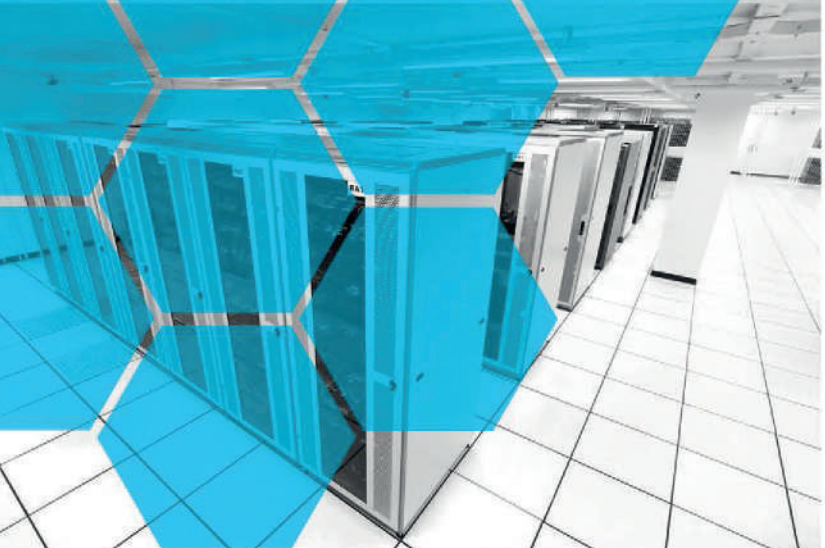
CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cavo Cat. 5e trefolato per bretelle		
5802404	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp per bretelle, guaina LSZH, CPR Eca	Grigio
5802405	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp per bretelle, guaina LSZH, CPR Eca	Grigio
Cavo Cat. 6 trefolato per bretelle		
5802406	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp per bretelle, guaina LSZH, CPR Eca	Grigio
Plug		
5812407	Plug 4/4 posizioni per cavo spiralato fonia	
5812408	Plug 6/4 posizioni per cavo fonia	
5812409	Plug 6/6 posizioni per cavo fonia	
5812410	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 5e UTP	
5812411	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 5e FTP	
5812412	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 5e UTP	
5812413	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 5e FTP	
5812414	Plug 8 posizioni con preinserto per cavo trefolato Cat. 6 UTP	
5812415	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 6 UTP	
5812416	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 6 UTP	
5812417	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 6 FTP	
5812418	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 6 FTP	
Copri Plug		
5822419	Copri plug	Bianco
5822420	Copri plug	Verde
5822421	Copri plug	Rosso
5822422	Copri plug	Blu
5822423	Copri plug	Giallo
5822424	Copri plug	Nero

RACK 19" EX

- SOLUZIONE EXELLENCE -

Soluzioni complete e personalizzate
per applicazioni nel settore telecomunicazioni
automazione e sorveglianza

netleo



ARMADI RACK E ACCESSORI

ARMADI A PAVIMENTO EXELLENCE 80
ARMADI SERVER EXELLENCE 82
ARMADI A PARETE EXELLENCE 84
ACCESSORI 86
BARRE DI ALIMENTAZIONE E KVM 88

Visita il sito www.netleo.it

ARMADI A PAVIMENTO EXELLENCE

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Armadi a pavimento IP 20 600x600		
3606013-24	Armadio a pavimento 19" 24U h1256xL600xP600	Nero
3608018-34	Armadio a pavimento 19" 34U h1701xL600xP600	Nero
3806020-42	Armadio a pavimento 19" 42U h2057xL600xP600	Nero
3806020-48	Armadio a pavimento 19" 48U h2324xL600xP600	Nero
Armadi a pavimento IP 20 600x800		
3608020-24	Armadio a pavimento 19". 24U h1256xL600xP800	Nero
3608020-34	Armadio a pavimento 19". 34U h1701xL600xP800	Nero
3608020-42	Armadio a pavimento 19". 42U h2057xL600xP800	Nero
3608020-48	Armadio a pavimento 19". 48U h2324xL600xP800	Nero
Armadi a pavimento IP 20 800x600		
3806018-24	Armadio a pavimento 19" 24U h1256xL800xP600	Nero
3806018-34	Armadio a pavimento 19" 34U h1701xL800xP600	Nero
3806018-42	Armadio a pavimento 19" 42U h2057xL800xP600	Nero
3806018-48	Armadio a pavimento 19" 48U h2324xL800xP600	Nero
Armadi a pavimento IP 20 800x800		
3808020-24	Armadio a pavimento 19" 24U h1256xL800xP800	Nero
3808020-34	Armadio a pavimento 19" 34U h1701xL800xP800	Nero
3808020-42	Armadio a pavimento 19" 42U h2057xL800xP800	Nero
3808020-48	Armadio a pavimento 19" 48U h 2324xL800xP800	Nero

Informazioni utili

Gli armadi a pavimento versione EXELLENCE sono disponibili su richiesta anche in colore grigio.

Informazioni tecniche

Netleo progetta, produce e distribuisce armadi per il cablaggio strutturato per uffici e data center. Offre una vasta gamma di armadi Rack 19" a pavimento e a parete, completi di accessori.

ARMADI A PAVIMENTO EXELLENCE

PORTA ANTERIORE
La porta anteriore in lamiera d'acciaio 1,5mm è dotata di maniglia e vetro temperato con spessore 4mm fissato su profili metallici.

GUIDA CAVO
Componibile laterale sugli armadi di larghezza 800.

MONTANTI
Montanti anteriori e posteriori di serie per gli armadi 800-1000 con possibilità di inserimento montanti posteriori su tutte le versioni profondità 600.

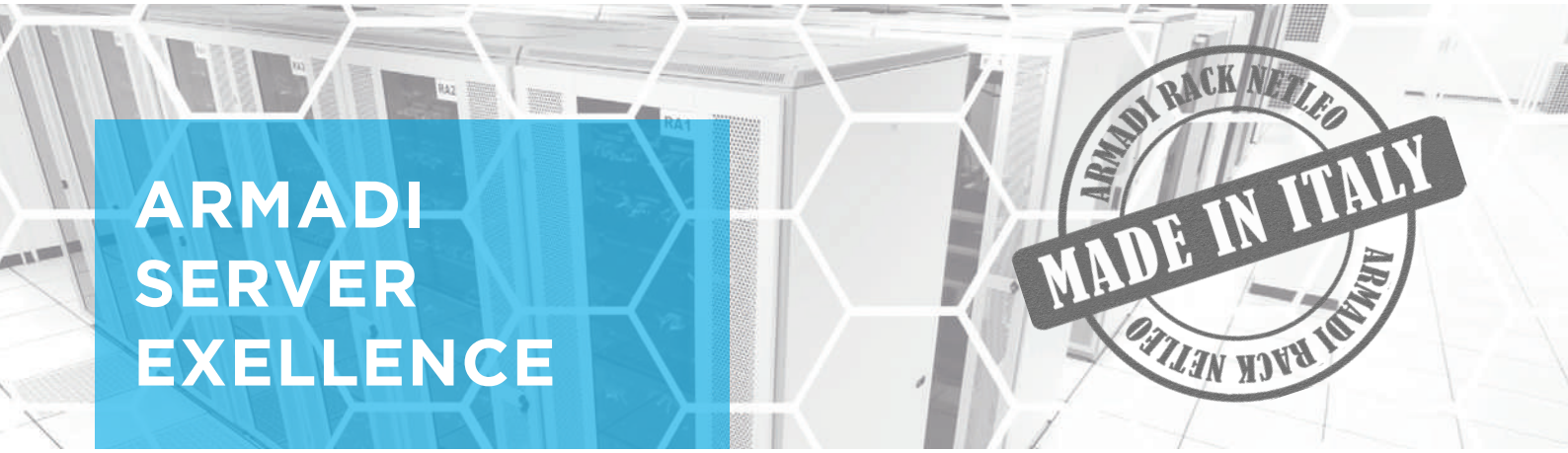
TETTO
Sono presenti feritoie pretranciate per applicazione pannelli di ventilazione forzata.

PANELLI LATERALI
Chiudibili con serratura.

ZOCCOLO
Dotato di piastre cieche o areate esportabili per passaggi cavi sui lati

Informazioni utili

Tutti gli armadi a pavimento versione IP 20 sono dotati di porta anteriore con vetro fumè pareti laterali e posteriori asportabili e zoccolo nero.
La porta anteriore è reversibile con vetro temperato uniforme alle normative EN UNI 12150-1, con cerniera a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave. Pannelli laterali ciechi removibili con sistema un quarto di giro. Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingressi cavi. Fondo predisposto per ingresso cavi, completo di coppia di montanti 19" anteriori e provvisto di zoccolo cieco con pannelli asportabili.



ARMADI SERVER EXELLENCE

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porta ant. singola e post. anta doppia battente grigliate 80%, pareti lat. asportabili)		
3601021-42	Server a pavimento 19" 42U h2057xL600xP1000	Nero
3601021-48	Server a pavimento 19" 48U h2057xL600xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porta ant. singola e post. anta doppia battente grigliate 80%, pareti lat. asportabili)		
3801021-42	Server a pavimento 19" 42U h2057xL800xP1000	Nero
3801021-48	Server a pavimento 19" 48U h2057xL800xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
3601018-24	Server a pavimento 19". 24U h1256xL600xP1000	Nero
3601018-34	Server a pavimento 19". 34U h1701xL600xP1000	Nero
3601018-42	Server a pavimento 19". 42U h2057xL600xP1000	Nero
3601018-48	Server a pavimento 19". 48U h2324xL600xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
3801018-24	Server a pavimento 19". 24U h1256xL800xP1000	Nero
3801018-34	Server a pavimento 19". 34U h1256xL800xP1000	Nero
3801018-42	Server a pavimento 19". 42U h1256xL800xP1000	Nero
3801018-48	Server a pavimento 19". 48U h1256xL800xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% anta doppia battente)		
3601017-42	Server a pavimento 19". 42U h2057xL600xP1000	Nero
3601017-48	Server a pavimento 19". 48U h2324xL600xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% anta doppia battente)		
3801017-42	Server a pavimento 19". 42U h2057xL800xP1000	Nero
3801017-48	Server a pavimento 19". 48U h2324xL800xP1000	Nero

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porta ant. con vetro fumè e post. grigliata 80%)		
3601020-24	Server a pavimento 19" 24U h1256xL600xP1000	Nero
3601020-34	Server a pavimento 19" 34U h1701xL600xP1000	Nero
3601020-42	Server a pavimento 19" 42U h2057xL600xP1000	Nero
3601020-48	Server a pavimento 19" 48U h2324xL600xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porta ant. con vetro fumè e post. grigliata 80%)		
3801020-24	Server a pavimento 19" 24U h1256xL800xP1000	Nero
3801020-34	Server a pavimento 19" 34U h1701xL800xP1000	Nero
3801020-42	Server a pavimento 19" 42U h2057xL800xP1000	Nero
3801020-48	Server a pavimento 19"48U h2324xL800xP1000	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1200 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
3901020-24	Server a pavimento 19" 24U h1256xL800xP1200	Nero
3901020-34	Server a pavimento 19" 34U h1701xL800xP1200	Nero
3901020-42	Server a pavimento 19" 42U h2057xL800xP1200	Nero
3901020-48	Server a pavimento 19" 48U h2324xL800xP1200	Nero

Informazioni utili

Tutti gli armadi server a pavimento versione IP 20 sono dotati di doppi montanti anteriori e posteriori.

ARMADI A PARETE EXELLENCE

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Armadi a parete IP20 Profondità 450		
2604538-06	Armadio a parete 19" 6U h371xL600xP450	Nero
2604552-09	Armadio a parete 19" 9U h504xL600xP450	Nero
2604565-12	Armadio a parete 19" 12U h637xL600xP450	Nero
2604565-15	Armadio a parete 19" 15U h883xL600xP450	Nero
9604538-06	Armadio a parete 19" 6U h371xL600xP450	Grigio
9604552-09	Armadio a parete 19" 9U h504xL600xP450	Grigio
9604565-12	Armadio a parete 19" 12U h637xL600xP450	Grigio
9604565-15	Armadio a parete 19" 15U h883xL600xP450	Grigio
Armadi a parete IP20 Profondità 600		
2606052-09	Armadio a parete 19" 9U h504xL600xP600	Nero
2606065-12	Armadio a parete 19" 12U h637xL600xP600	Nero
2606076-15	Armadio a parete 19" 15U h883xL600xP600	Nero
2606010-22	Armadio a parete 19" 22U h1054xL600xP600	Nero
9606052-06	Armadio a parete 19" 6U h371xL600xP600	Grigio
9606052-09	Armadio a parete 19" 9U h504xL600xP600	Grigio
9606052-12	Armadio a parete 19" 12U h637xL600xP600	Grigio
9606052-15	Armadio a parete 19" 15U h883xL600xP600	Grigio

Informazioni tecniche

Netleo progetta, produce e distribuisce armadi per il cablaggio strutturato per uffici e data center. Offre una vasta gamma di armadi Rack 19" a pavimento e a parete, completi di accessori.

ARMADI A PARETE EXELLENCE

PANNELLI LATERALI
Ciechi, asportabili con chiusura a clips.

SISTEMA DI AEREAZIONE
Predisposizione per installazione di 2 ventole da 120 mm su tetto.

PORTA ANTERIORE
Porta in vetro temperato da 4 mm facilmente removibile, dotata di chiusura con chiave

MONTANTI RACK 19"
Coppia di montanti anteriori 19" da 1,5 mm regolabili in profondità.

UNITÀ RACK
Portata statica 60kg, grado di protezione IP 20, colore RAL 9004 (nero).

FERITOIE PER PASSAGGIO ARIA
Collocate nella parte superiore e inferiore dei pannelli frontali e laterali.

Informazioni utili

Tutti gli armadi a parete versione IP20 sono dotati di porta anteriore con vetro fumè, pareti laterali asportabili. La porta anteriore in vetro temperato uniforme alle normative EN UNI 12150-1 con serratura a chiave. Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingressi cavi.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Innalzamento portata (solo per armadi L 800)		
6122601	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.600mm	Nero
6122602	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.800mm	Nero
6122603	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.1000mm	Nero
6122604	Kit di incremento caricabilità	Nero
Ripiani		
6122311	Ripiano fisso a sbalzo 19" 1U prof.250mm	Nero
6122312	Ripiano fisso a sbalzo 19" 2U prof.400mm	Nero
6122361	Ripiano fisso universale 19" 1U prof. 427 a 755mm	Nero
6122326	Ripiano estraibile a sbalzo con maniglia 19" 2U prof. 370mm	Nero
6122363	Ripiano estraibile con maniglia fissaggio su 4 punti 19" 2U prof. 466 a 696 mm	Nero
Gestione cavi		
6122350	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.600mm	Nero
6122351	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.800mm	Nero
6122352	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.1000mm	Nero
6122314	Pannelli guida cavi 1U con 5 anelli corti in metallo con asole	Nero
6122355	Coppia canala verticale gestione cavi 24U con 4 anelli H.70	Nero
6122356	Coppia canala verticale gestione cavi 34U con 8 anelli H.70	Nero
6122357	Coppia canala verticale gestione cavi 42U con 10 anelli H.70	Nero
6122358	Coppia canala verticale gestione cavi 48U con 10 anelli H.70	Nero
6122359	Set 10 anelli gestione cavi laterale per montante 19"/canala verticale 30mm	Nero
6122360	Set 10 anelli gestione cavi laterale per montante 19"/canala verticale 70mm	Nero

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Accessori vari		
6122323	Pannello cieco 19" 1U	Nero
6122324	Pannello cieco 19" 2U	Nero
6122325	Pannello cieco 19" 4U	Nero
6122331	Kit accoppiamento armadi su 4 punti	
6122330	Set 4 piedini livellamento	
6122332	Set 4 ruote (di cui 2 con freno+2 senza)	
6122333	Set 10 cavetti per M/T guaina g/v lungh. mm 300 sez. 4,0 mm²	
6122322	Barra di rame per m/t con 10 fori M6 sez.25x3mm,lungh.240mm compr.2 isolatori	
6122316	Dadi a gabbia e viti M6 confezione 50 pz	
6122334	Antiribaltamento per armadi Server largh. 600mm	
6122335	Antiribaltamento per armadi Server largh. 800mm	
6122336	Tasca portadocumenti A4	Nero
6122337	Coppia montanti 19" 24U	Zincati
6122338	Coppia montanti 19" 34U	Zincati
6122339	Coppia montanti 19" 42U	Zincati
6122340	Coppia montanti 19" 48U	Zincati
Ventilazione a tetto (predisposizione per Kit termostato per ventilazione)		
6122321	Ventola singola per rack	Nero
6122341	Gruppo aerazione forzata a tetto 1 ventole + int.luminoso	Nero
6122319	Gruppo aerazione forzata a tetto 2 ventole + int.luminoso	Nero
6122320	Gruppo aerazione forzata a tetto 4 ventole + int.lunisoso	Nero
Ventilazione a cassetto (predisposizione per Kit termostato per ventilazione)		
6122342	Gruppo aerazione forzata 19" 1U, 2 ventole	Nero
6122343	Gruppo aerazione forzata 19" 1U, 4 ventole	Nero
Termostato		
6122344	Kit termostato per kit ventilazione	

BARRE DI ALIMENTAZIONE E KVM

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Barre di Alimentazione		
6122401	Barra di alimentazione 1U - 9 prese schuko -16 A -19''	Nero
6122402	Barra di alimentazione 1U con interruttore luminoso - 8 prese schuko - 16 A - 19''	Nero
6122403	Barra di alimentazione 1U con int. magnetotermico bipolare- 6 prese schuko -16 A -19''	Nero

Informazioni tecniche

Netleo offre una serie completa di accessori Rack 19". Completano la gamma la fornitura di barre di alimentazione e KVM.

PIEDINI

Dotati di attacchi e viteria.
Installabili senza zoccolo.

RUOTE

Dotate di attacchi e viteria installabili senza zoccolo.

KIT VITI E DADI A GABBIA

Necessari per l'installazione di accessori parti attive e passive.

RIPIANI

Reaizzati in cerniera d'acciaio con spessore 1,2mm.
Fissati ai montanti anteriori e posteriori, sono disponibili in versione fissa o estraibile.

PANNELLI CIECHI

Utili per chiudere frontali di armadi in cui non sono stati installati apparati attivi e passivi.
Dispositivi 1U, 2U e 4U.

POSAPERMUTE

Componenti per ottimizzare e ordinare i cavi e bretelle di collegamento tra apparati attivi e passivi.
Disponibili con anelli corti o lunghi.

BARRE DI ALIMENTAZIONE

Appositamente progettate per essere montate su Rack 19".
Il terminale occupa 1U in un rack.

SISTEMI DI VENTILAZIONE PER RACK 19"

Accessori compatibili su qualsiasi armadio Netleo.
Dispone di ventole che fanno circolare l'aria dentro l'armadio consentendo la dissipazione termica dei componenti

RX
TX
COPPER
ONLY

ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONE

ATTREZZATURA RAME E FIBRA 92

STRUMENTAZIONE RAME E FIBRA 93

Visita il sito www.netleo.it

ATTREZZATURA RAME E FIBRA

CODICE	DESCRIZIONE
Attrezzatura per fibra ottica	
6010121	Pinza taglia cavi max diametro 65mm
6010122	Spela fibre per rivestimento 250µm e 900µm
6010123	Spela fibre per rivestimento 3mm 250µm e 900µm
6010124	Pinza rimozione guaina da 3mm
6010125	Buffer tube stripper (rimozione guaina fino a 5mm)
6010126	Buffer tube stripper (rimozione guaina fino a 3,5mm)
6010127	Lame di ricambio per Buffer tube stripper
6010128	Forbici per taglio kevlar
6010130	Taglierina da tavolo per fibra SM & MM
Attrezzatura per rame	
6010335	Tool kit Netleo Cat 5E, Cat 6, Cat 6A, UTP e FTP
6010336	Pinza professionale per plug a 4, 6, 8 posizioni
6010337	110 Impact Tool

Codice	6010122	6010128	6010336	6010337

STRUMENTAZIONE RAME E FIBRA

CODICE	DESCRIZIONE
Strumentazione per fibra ottica	
6010131	Microscopio 400X per connettori ST-FC-SC
6010339	Penna laser con sorgente luminosa 10Km adattatore LC
Strumentazione per rame	
6010441	Tester analogico a LED per bretelle RJ-45 UTP e FTP
6010442	Network Tester digitale professionale LCD, Cat 5E e Cat 6

Codice	6010131	6010339	6010441

Soluzioni NETLEO

NETLEO produce e commercializza soluzioni per la trasmissione dati in rame e in fibra, armadi rack e sistemi per la gestione del cablaggio strutturato.

NETLEO è in grado di fornire soluzioni che trovano applicazione in qualsiasi settore (pubblica amministrazione, finanziario, sanità e trasporti) in ambito Data Center, Connected Building e Automazione Industriale.

Gli interlocutori sono gli IT manager, System Integrator, installatori di rete, consulenti IT, utenti finali che necessitano di consulenza progettuale.

Contattaci per informazioni di carattere tecnico e commerciale.

Visita il sito www.netleo.it

netleo

Visita il nostro sito

www.netleo.it

netleo+
PARTNER PROGRAM

Nelteo Plus Partner Program è un servizio sviluppato per fornire alle società di installazione il supporto e la formazione necessarie per il corretto posizionamento ed utilizzo dei sistemi di cablaggio Netleo.

Grazie a questo programma l'installatore è in grado di rilasciare ai propri clienti una garanzia di sistema denominata **Netleo+**, che copre il costo dei componenti e della manodopera in caso di eventuali malfunzionamenti.

Il programma prevede la partecipazione delle aziende di installazione ad incentivi e a corsi tecnici su rame e fibra ottica, oltre ad altri corsi di aggiornamento e a iniziative marketing congiunte.

Garanzia di 30 anni sui sistemi NETLEO

30 anni di garanzia sulle prestazioni del sistema
30 anni di garanzia sui componenti
30 anni di garanzia sulle applicazioni

Visita il sito www.netleo.it

info@netleo.it

www.netleo.it

netleo