

# RETE TLC RAME

Rete TLC in rame è un termine che si riferisce alla rete di telecomunicazioni che utilizza cavi in rame per trasmettere dati, voce e video. Questa tecnologia, sebbene ormai superata dalle più moderne reti in fibra ottica, ha rappresentato per decenni la spina dorsale delle comunicazioni globali.

La rete TLC in rame è stata fondamentale per connettere abitazioni e aziende, rendendo possibili servizi telefonici, internet e trasmissioni televisive.

Ancora oggi, in molte aree rurali e meno sviluppate, le infrastrutture in rame continuano a svolgere un ruolo cruciale, garantendo l'accesso alle comunicazioni di base. Tuttavia, con l'avanzare della tecnologia e la crescente domanda di velocità e larghezza di banda, si assiste a una progressiva migrazione verso soluzioni in fibra ottica, che offrono prestazioni superiori e una maggiore affidabilità. La transizione dalla rete in rame a quella in fibra è un processo complesso che richiede investimenti significativi e una pianificazione strategica. Nonostante le sfide, il futuro delle telecomunicazioni appare luminoso, con la promessa di connessioni sempre più veloci e stabili, che apriranno la strada a nuove opportunità e innovazioni in ambito digitale.

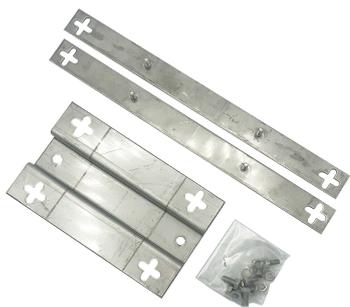
I prodotti che Disotec offre, per la rete TLC in rame, sono cavi di rame, moduli di terminazione, strisce IDC, armadi e cassette di distribuzione, guaine termorestringenti e tutti gli accessori. Questi componenti sono fondamentali per garantire una trasmissione stabile e affidabile dei dati. I cavi di rame, noti per la loro conduttività eccellente, vengono spesso utilizzati per le connessioni a breve distanza. I connettori e le prese assicurano una connessione sicura e stabile tra i vari segmenti della rete, mentre gli armadi di distribuzione ospitano e proteggono i componenti della rete, facilitando la gestione e la manutenzione.



Le immagini sono puramente indicative.

# ADATTATORI POTS SPLITTER

## ARMADIO LINEA 90



ADATTATORE POTS SPLITTER IN ARMADIO  
LINEA 90  
NMU 764525.

Codice

NOCT0128

## ARMADIO MODULARE



ADATTATORE POTS SPLITTER ARMADIO  
MODULARE  
NMU 764526.

Codice

NOCT0130

## ARMADIO FERRO 700 CP



ADATTATORE POTS SPLITTER ARMADIO FERRO  
700CP  
NMU 764558.

Codice

NOCT0129

Le immagini sono puramente indicative.

# ADATTATORI STRISCIA COMPATTA

## STRISCIA 100 CP



**ADATTATORE STRISCIA COMPATTA 100 CP**  
Conforme alle specifiche tecniche TELECOM nr.  
911. NMU 764524.

Codice

**NOCT0163**

## STRISCIA 100 CP ARMADIO 1200



**ADATTATORE STRISCIA COMPATTA 100 CP  
ARMADIO 1200**  
NMU 765486.

Codice

**NOCT0162**

Le immagini sono puramente indicative.

# STRISCE IDC

## BLOCCHETTO 10 CP



### BLOCCHETTO IDC 10 CP

Dispositivo compatto di sezionamento cavi in rame in modalità IDC. Il bloccetto da 10 coppie è composto da un corpo per l'alloggiamento dei contatti e da una mascherina copri contatti IDC lato cavo. Il bloccetto alle estremità è dotato di opportune canaline passafili per convogliare i conduttori di permuta, mentre le coppie del cavo sono guidate da apposite fessure ricavate nella parte inferiore del bloccetto. Conforme alla Specifica Tecnica TELECOM nr. 911 NMU 723289

Codice

**NOCT0095**

# STRISCIA IDC

## COMPATTA 30, 50 E 100 CP



### STRISCIA COMPATTA IDC 30, 50 E 100 CP

Ogni bloccetto da 10 coppie è composto da un corpo per l'alloggiamento dei contatti, siano essi IDC oppure a vite, e da una mascherina copri contatti IDC lato cavo. Il bloccetto alle estremità è dotato di opportune canaline passafili per convogliare i conduttori di permuta, mentre le coppie del cavo sono guidate da apposite fessure ricavate nella parte inferiore del bloccetto. I contatti IDC sono realizzati da 20 terminali a perforazione di isolante, muniti di apposite molle che realizzano la funzione di sezionamento. Il supporto metallico è realizzato in acciaio inox adatto al preassemblaggio di strisce di terminazione e moduli portascaricatori.

Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST 911.

### Parametri Tecnici

	Codice	NMU
STRISCIA 30 CP COMPATTA IDC	<b>NOCT0097</b>	714042
STRISCIA 30 CP COMPATTA IDC	<b>3910.0723.0</b>	714042
STRISCIA 50 CP COMPATTA IDC	<b>NOCT0098</b>	71404.6
STRISCIA 100 CP COMPATTA IDC	<b>NOCT0099</b>	713286

Le immagini sono puramente indicative.

# STRISCIA IDC

## ORIZZONTALE 60 CP



### ADATTATORE POTS SPLITTER ARMADIO MODULARE

Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST  
1256. NMU 30770.2.

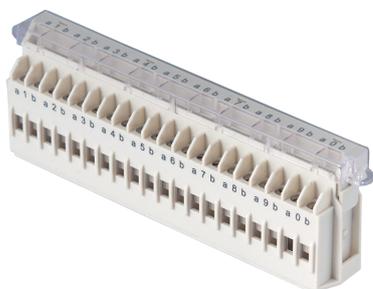
Codice

**NOCT0017**

# MODULI

## MODULO IDC/VITE

### COMPATTO 10 CP



### MODULO 10 CP COMPATTO IDC/VITE

Ogni blocchetto da 10 coppie è composto da un corpo per l'alloggiamento dei contatti, siano essi IDC oppure a vite, e da una mascherina copri contatti IDC lato cavo. Il blocchetto alle estremità è dotato di opportune canaline passafili per convogliare i conduttori di permuta, mentre le coppie del cavo sono guidate da apposite fessure ricavate nella parte inferiore del blocchetto. I contatti IDC sono realizzati da 20 terminali a perforazione di isolante, muniti di apposite molle che realizzano la funzione di sezionamento. Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST 911. NMU 714049.

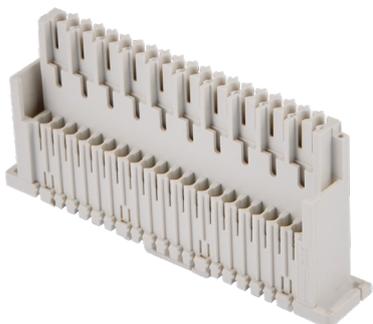
Codice

**NOCT0101**

Le immagini sono puramente indicative.

# MODULO IDC

## CONNESSIONE ESTERNA 10 CP



### MODULO 10 CP CONNESSIONE ESTERNA IDC

Ogni blocchetto da 10 coppie è composto da un corpo per l'alloggiamento dei contatti, siano essi IDC oppure a vite, e da una mascherina copri contatti IDC lato cavo. Il blocchetto alle estremità è dotato di opportune canaline passafili per convogliare i conduttori di permuta, mentre le coppie del cavo sono guidate da apposite fessure ricavate nella parte inferiore del blocchetto. I contatti IDC sono realizzati da 20 terminali a perforazione di isolante, muniti di apposite molle che realizzano la funzione di sezionamento. Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST 911. NMU 723289.

Codice

**NOCT0007**

# MODULO IDC

## TERMINAZIONE ESTERNA 50 CP



### MODULO DI TERMNAZIONE ESTERNA IDC 50 CP

Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST 1287 NMU 263673.

Codice

**NOCT0014**

# MODULO IDC

## TERMINAZIONE ESTERNA 100 CP



### MODULO DI TERMNAZIONE ESTERNA IDC 100 CP

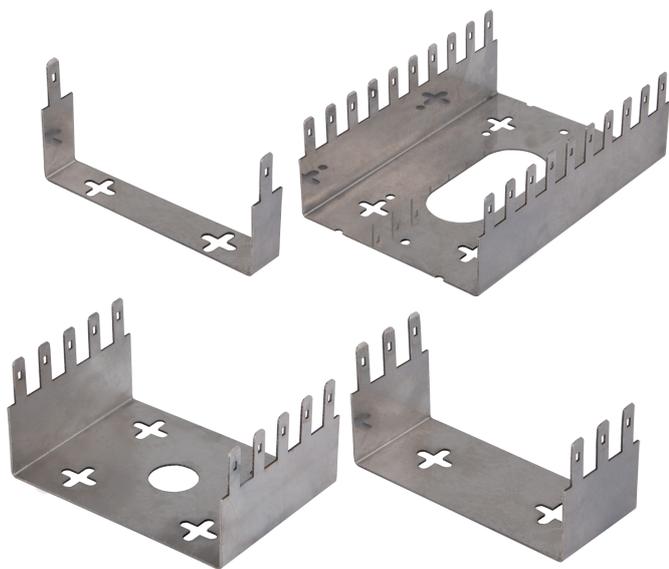
Conforme alle Specifiche Tecniche Telecom ST 645 NMU 236240.

Codice

**NOCT0010**

Le immagini sono puramente indicative.

# TELAI PORTAMODULI PER STRISCE 10, 30, 50 E 100 CP



## TELAIO PORTAMODULO PER STRIASCIA 10, 30, 50 E 100 CP

Supporto metallico realizzato in acciaio inox adatto al preassemblaggio di strisce di terminazione e moduli portascaricatori.

### Parametri Tecnici

	Codice	NMU
TELAIO PORTAMODULO 10 CP CON CAVETTO	3910.0740.0	714041
TELAIO PORTAMODULO 30 CP CON CAVETTO	N1CT0046	714043
TELAIO PORTAMODULO 50 CP CON CAVETTO	N1CT0047	714047
TELAIO PORTAMODULO 100 CP CON CAVETTO	N1CT0048	714048

# CASSETTA 10 CP DI DISTRIBUZIONE COMPATTA



## CASSETTA DI DISTRIBUZIONE COMPATTA 10 CP

Cassetta di distribuzione e di protezione a 10 coppie per posa esterna equipaggiata internamente con un modulo di terminazione compatto con tecnica di connessione a spostamento di isolante sul lato cavo e con morsetto a vite sul lato utente. Il contenitore è realizzato in materiale termoplastico Polifenilenoossido (PPO) di colore Grigio RAL 7037. onforme Specifica Tecnica TELECOM nr. 943.

Codice

**NOCT0103**

Le immagini sono puramente indicative.

# GUAINE TERMORESTRINGENTI



## GUAINE TERMORESTRINGENTI

Guaine termorestringenti con cerniera per la chiusura dei giunti su cavi in rame per TLC con potenzialità fino a 2400cp. Disponibili in versione per cavi secchi pressurizzabili, per cavi tamponati, per punto pressione, kit di diramazione Omologazione TIM.

Codice

???????????????

# KIT DIRAMAZIONE



## KIT DI DIRAMAZIONE

Kit di diramazione cavi a 2 o 3 vie per guaine termorestringenti, composti da forchette ed accessori di installazione.

Codice

0368127

Le immagini sono puramente indicative.

# ACCESSORI

## CAPPELOTTO TERMORESTRINGENTE



### CAPPELOTTO TERMORESTRINGENTE

Articolo per la protezione e la sigillatura delle estremità dei cavi telefonici.

#### Parametri Tecnici

	Codice	NMU	L (mm) senza valvola
CAPPELOTTO TERMORESTRINGENTE 16/9	0210005	210005	60
CAPPELOTTO TERMORESTRINGENTE 26/16	0210013	210013	80

## COLLANTE PER CAVI PLASTICI



### COLLANTE PE AVI PLASTICI W024

Confezione da 200 gr.

NMU 020867

Codice
D020867A

## CONNETTORE MINI PICABOND SINGOLO



### CONNETTORE MINI PICABOND SINGOLO

Conforme alle specifiche TELECOM nr. 1257.

NMU 228429

Codice
NOCE0002

Le immagini sono puramente indicative.

# CONNETTORE MINI PICABOND IN BOBINA



## CONNETTORE MINI PICABOND IN BOBINA

Connettore a crimpare per la giunzione rapida e sicura dei cavi telefonici in rame.

Contatti in bronzo fosforoso stagnato, isolamento in poliestere.

Adatto all'uso con pinza crimpatrice VS-3 per giunti diritti.

Confezione in bobina da 10.000 pz

NMU 210153

Codice

**NOCE0001**

# GIUNTO UNIVERSALE PER RACCORDI IN CAVETTO AUTOPORTANTE



## GIUNTO UNIVERSALE PER RACCORDI IN CAVETTO AUTOPORTANTE

PRODOTTO OMOLOGATO TIM 0769920.

Conforme alle specifiche tecniche TELECOM ST 2009.

NMU 769920.

Codice

**0769920**

### Parametri Tecnici

	Materiale	Colore
GHIERA CON FILETTO MASCHIO	Termoplastico ABS Colore	Grigio RAL 6021
GHIERA CON FILETTO FEMMINA	Termoplastico ABS Colore	Grigio RAL 6021
PRESSACAPO SKINTOP M16x1,5	Termoplastico ABS Colore	Grigio RAL 6021
DADO M16x1,5	Termoplastico ABS Colore	Grigio RAL 6021
GUARNIZIONE PRESSACAPO	Elastomero siliconico	Trasparente
GUARNIZIONE GHIERA TENUTA STAGNA	Elastomero siliconico	Trasparente
CONNETTORE IDC TIPO SCOTCHLOK CONTATTO AD "U" MOD. HJKT8 1,2/1,5 mm		Trasparente (Green Lock)

Le immagini sono puramente indicative.

# KIT TERM. ESTERNA

## TRASFORMAZIONE/COMPATTAZIONE



KIT DI TEMINAZIONE/COMPATTAZIONE PER  
TERMINAZIONE ESTERNA  
NMU 764551

Codice

NOCT0164

# PIASTRA

## SUPPORTO MODULI IDC



PIASTRA DI SUPPORTO PER MODULI IDC  
NMU 309138

Codice

N1ST0095

# SUPPORTO

## PER MORSETTIERA 10CP IDC



SUPPORTO PER MORSETTIERA 10 CP IDC

MANCA SCHEDA TECNICA

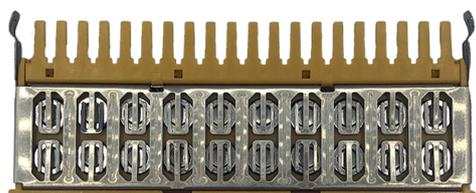
Codice

N1CT0001

Le immagini sono puramente indicative.

# PROTEZIONE

## PORTA SCARICATORE 10 CP IDC



PROTEZIONE PORTA SCARICATORE 10 CP IDC

MANCA SCHEDA TECNICA

Codice

**NOCT0025**

# SCATOLA

## CONNESSIONE CAVO-BRONZO-CAVO



SCATOLA DI CONNESSIONE CAVO-BRONZO-CAVO

Dispositivo di connessione cavi in rame.

Prodotto secondo specifica tecnica TELECOM  
Nr. CT 1327. NMU 249482

Codice

**NOCT0066**

Le immagini sono puramente indicative.