ETHERLINE® ROBUST FR

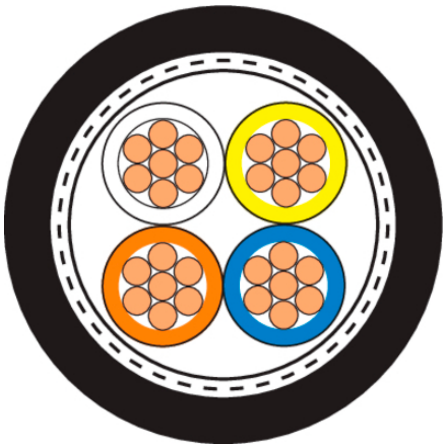
Cavo Ethernet industriale per industria alimentare e delle bevande, cavo Cat.5e e Cat.7 PROFINET tipo B, cavo Profinet con rivestimento speciale TPE per ambienti severi, cavi Ethernet industriali ignifughi

Info

Per collegamenti PROFINET
Autoestinguente







- Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione
- Food & Beverage
- Automazione industriale
- Per esterno
- Buona resistenza chimica
- Autoestinguente
- interferenze
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV ed ampio range di temperatura per l'utilizzo in interni ed esterni
Resistente all'acqua calda e fredda e detergenti e refrigeranti idrosolubili
Adatto per la pulizia a vapore

Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST FR

Applicazione

Per posa mobile libera non guidata (trefolo a 7 fili)
Adatto all'impiego nella costruzione di macchine utensili, attrezzature medicali, lavanderie, autolavaggi, settore chimico, impianti di compostaggio, impianti di depurazione
Settore food & beverage, in particolare per macchine per la produzione e la lavorazione di carne e settore caseario
Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati
Autoestinguente: adatto per installazioni interne ed esterne
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet
4 coppie: 100Mbit/s fino a 10 Gbit/s per Industrial Ethernet
Numerose applicazioni con Industrial Ethernet, ad es. PROFINET tipo B, per posa fissa e posa mobile.

Riferimenti normativi/approvazioni

Resistente ai raggi UV secondo ISO 4892-2
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Costruzione

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili
Isolamento del conduttore a base di poliolefina
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in TPE speciale
Colore: nero

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0/6.0: Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 10 x diametro esterno Posa fissa: 8 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-6
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -50 °C a +80 °C Posa mobile: da -40 °C a +80 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)
Datasheet su richiesta.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

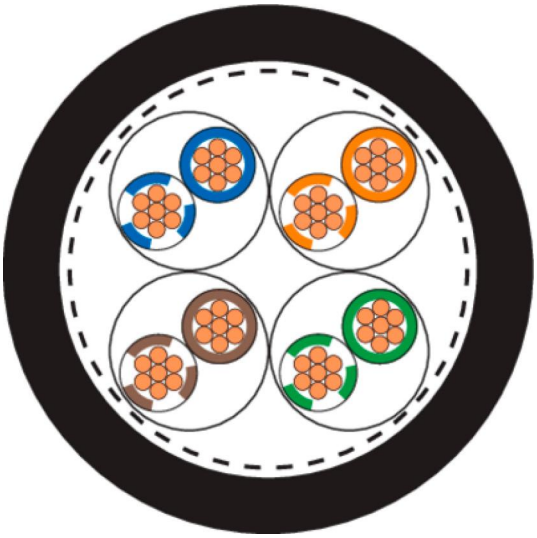
Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

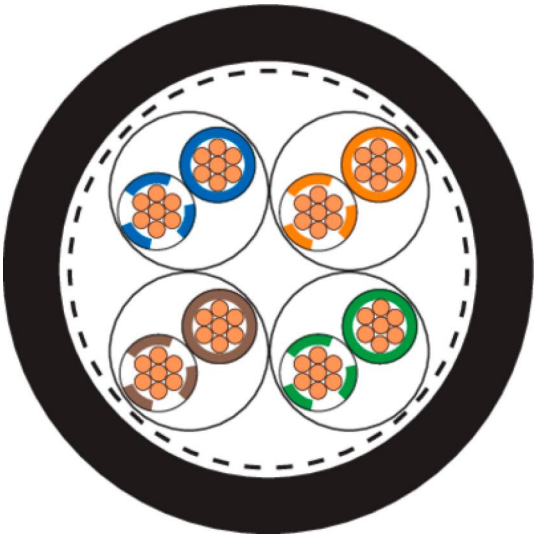
ETHERLINE® ROBUST FR

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Industrial Ethernet Cat.7						
2170456	ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	40
PROFINET Cat.5e						
2170454	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.5	2x2xAWG22/7	1,5	6.5	30,4	55
PROFINET Cat.7						
2170455	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	80

Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST FR





Ultimo aggiornamento (18.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16