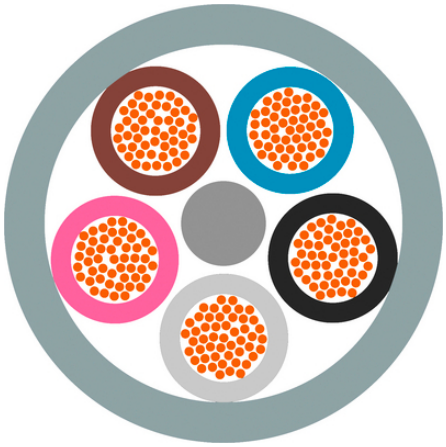
ÖLFLEX® CLASSIC PN

Cavo di controllo in PVC con codifica conduttori a colori per il collegamento di componenti PROFINET

ÖLFLEX® CLASSIC PN - Cavo in PVC flessibile, con codifica dei conduttori a colori. Cavo di potenza per applicazioni PROFINET con 24V

Info
Linea di alimentazione PROFINET 24 V
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Buona resistenza chimica

Resistente alla torsione

Vantaggi
Codice colore secondo la linea guida PROFINET "PROFINET Cabling and Interconnection Technology" per l'identificazione univoca dei conduttori
Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV
Comportamento al fuoco classificato come da regolamento UE 305/2011.

Applicazione
Per l’alimentazione di componenti PROFINET
Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione
Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche
Ambienti asciutti o bagnati, con sollecitazioni meccaniche medie
La guaina esterna in PVC è resistente a acidi e soluzioni alcaline

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Buona resistenza chimica, tabella T1

Ultimo aggiornamento (07.05.2024)
©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

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo EN 50525-2-51
Secondo EN 50525-2-11

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna: PVC, grigio (simile RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	marrone (L1), blu (N1), conduttori 4/5: in aggiunta nero (L2), bianco (N2) conduttori 3/5: rosa aggiuntivo (FE)
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	4000 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: 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.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
Lunghezze singole per dimensioni: >= 5G50 max. 500m; >= 5G95 max. 400; >= 3G120 max. 500m; >= 4G120 max. 300; >= 4G185 max. 250m
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1120831	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120838	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120832	5 X 0.75	6.7	36	79
1120833	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1120839	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1120834	5 X 1.5	8.1	72	128
1120835	3 X 2.5	8.1	72	132
1120837	4 X 2.5	8.9	96	163
1120836	5 X 2.5	10.0	120	200

Ultimo aggiornamento (07.05.2024)
©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