ÖLFLEX® STATIC CY black

Cavo unipolare schermato per posa fissa in PVC

ÖLFLEX® STATIC CY BLACK - cavo unipolare schermato, con doppio isolamento PVC, 0,6/1kV per diverse applicazioni negli ambienti sensibili CEM

Info

Alternativa al monoconduttore NYY ma flessibile e con schermatura EMC
Conforme ai requisiti EMC
Prodotto in esaurimento - sostituito da ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY



Per esterno

Resistente alle basse temperature

Resistente all'olio

interferenze

Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Cavo unipolare a doppio isolamento per la posa fissa non protetta interna ed esterna, per movimentazione occasionale tenendo conto del minore raggio di curvatura possibile di 12,5 x diametro esterno cavo
L'elevato livello di schermatura offre la massima protezione EMC
Posa libera possibile senza protezione aggiuntiva come ad esempio una canalina chiusa o un tubo di protezione

Applicazione

Adatto all'utilizzo in circuiti di potenza come cavo di collegamento esterno oppure per il cablaggio interno di apparecchiature

Ultimo aggiornamento (04.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® STATIC CY black

elettriche o elettroniche
In ambienti interni asciutti o umidi con basse sollecitazioni meccaniche
Possibilità di impiego in ambienti interni come cavo di collegamento per inverter nel settore fotovoltaico
L'impiego all'aperto è possibile nel rispetto del campo di temperatura

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Resistente agli oli secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC
Imballaggio non tessuto/pellicola in plastica
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro esterno Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 600/1000 V
Tensione di prova:	Conduttore/schermo: 2.000 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +80 °C Movimento occasionale: da -30 °C a +70 °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.
Dimensioni confezione: matassa = 30 kg, in alternativa tamburo
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
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 (04.02.2026)
©2026 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® STATIC CY black

Codice articolo	Sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
4600023	16	10.3	177	275
4600024	25	12.7	267	396
4600025	35	14.3	384	542
4600026	50	16.9	537	752
4600027	70	18.7	763	1004
4600028	95	21.7	1012	1368
4600029	120	24.7	1264	1719

Ultimo aggiornamento (04.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.