

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Cavo di controllo flessibile, schermato con isolamento conduttori in PVC e guaina esterna in PUR resistente all'abrasione ed oli

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP - cavo di comando ultraflessibile e schermato con isolamento fili PVC, guaina esterna PUR antiabrasione e resistente all'olio

Info

Basic Line Performance - Corse o accelerazioni moderate
Ottima resistenza agli oli
Schermato, conforme ai requisiti EMC



Resistente ai raggi UV



interferenze



catena portacavi



Resistente all'olio



Resistenza meccanica

Vantaggi

Ottimo rapporto qualità/prezzo

Struttura compatta

Flessibile e leggero, senza guaina interna

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

Schermatura in calza di rame che soddisfa le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento
In ambienti industriali per applicazioni sensibili alle prescrizioni EMC
Per zone bagnate di macchine utensili e linee di transfer
Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Caratteristiche del prodotto

Elevata resistenza agli oli
Resistente all'abrasione e al taglio
Superficie esterna a bassa aderenza
Conforme ai requisiti EMC

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo EN 50525-2-21
Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Conduttori cordati a strati concentrici
Nastratura in tessuto non tessuto
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina isolante in poliuretano, grigio (sim. RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-1
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: da 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 300/500 V
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	2 milioni di cicli

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) 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)

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 (13.03.2019)

©2019 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® CHAIN 808 CP

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 808 CP				
1027751	2 X 0.5	5.8	36	45
1027752	3 G 0.5	6.1	43	59
1027753	4 G 0.5	6.6	49	83
1027754	5 G 0.5	7.1	57	96
1027755	7 G 0.5	8.5	69	136
1027756	12 G 0.5	10	104	200
1027757	18 G 0.5	11.8	141	275
1027758	25 G 0.5	14.1	211	350
1027759	2 X 0.75	6.2	43	56
1027760	3 G 0.75	6.6	52	70
1027761	4 G 0.75	7.1	61	95
1027762	5 G 0.75	7.7	72	130
1027763	7 G 0.75	9.1	89	168
1027764	12 G 0.75	10.9	138	232
1027765	18 G 0.75	13	211	315
1027766	25 G 0.75	15.6	280	435
1027767	2 X 1.0	6.5	51	84
1027768	3 G 1.0	6.9	62	110
1027769	4 G 1.0	7.5	74	130
1027770	5 G 1.0	8.3	88	156
1027771	7 G 1.0	9.8	112	192
1027772	12 G 1.0	11.7	185	285
1027773	18 G 1.0	14	268	395
1027774	25 G 1.0	16.7	354	656
1027775	2 X 1.5	7.1	65	97
1027776	3 G 1.5	7.5	82	125
1027777	4 G 1.5	8.4	100	165
1027778	5 G 1.5	9.1	119	193
1027779	7 G 1.5	10.9	154	245
1027780	12 G 1.5	13.3	268	365
1027781	18 G 1.5	15.7	373	553
1027782	25 G 1.5	18.7	530	734
1027783	3 G 2.5	9	118	188
1027784	4 G 2.5	10.1	147	236

Ultimo aggiornamento (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1027785	7 G 2.5	13.5	253	340
1027788	4 G 4.0	11.9	248	305

Ultimo aggiornamento (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16