

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Cablu de comandă ecranat foarte flexibil, cu izolație conductor din PVC și înveliș exterior robust, rezistent la ulei - certificat

ÖLFLEX® CHAIN 819 P - cablu de comandă ecranat, foarte flexibil cu izolație conductor din PVC și înveliș exterior robust, rezistent la ulei, realizat dintr-un amestec special de poliuretan

Informații

Basic Line Performance- curse sau accelerări moderate
Rezistență bună la uleiuri
certificat UL/cUL pentru America de Nord



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Raport bun preț - calitate

Utilizare durabilă datorită rezistenței materialului din care este realizată izolația exterioară

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Ultima actualizare (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

În lanț portcablu sau părți în mișcare
În medii sensibile EMC
În zonele umede uleioase ale mașinilor unelte și liniilor de transfer
Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje
Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare
Utilizări la interior, resp. în spații uscate

Caracteristicile produsului

Rezistență mare la uleiuri
Rezistența la flacără: IEC/EN: 60332-1-2 UL/CSA: Flacără orizontală, FT2
Robust mecanic
Suprafață neaderentă
Conform protecției EMC

Normă de referință / aprobări

SUA: UL AWM Style 21576 Canada: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
Izolație conductor: PVC
Conductori torsadați, așezați în straturi
Bandă neșesută
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
izolație exterioară realizată dintr-un amestec special de poliuretan Lapp, negru (sim. RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 10 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	IEC U ₀ /U: 300/500 V UL: 1000 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4000 V Conductor / ecran : 2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare mobilă: între -5 °C și +70 °C (UL: +80 °C) Instalare fixă: -40 °C la +70 °C (UL: +80 °C)
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă. Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Ultima actualizare (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1027900	2 X 0.5	5.8	22,5	42,9
1027901	3 G 0.5	6.1	27,1	50,6
1027902	4 G 0.5	6.6	35,1	62,6
1027903	5 G 0.5	7.1	43,1	74,7
1027904	7 G 0.5	8.5	55,8	101
1027905	12 G 0.5	10	83,1	144,5
1027906	18 G 0.5	11.8	120	207,1
1027907	25 G 0.5	14.1	171	288,6
1027910	2 X 0.75	6.2	30,4	52,7
1027911	3 G 0.75	6.6	37,5	63,4
1027912	4 G 0.75	7.1	47,9	78
1027913	5 G 0.75	7.7	55,2	90,4
1027914	7 G 0.75	9.1	75,9	126,1
1027915	12 G 0.75	10.9	115,3	183,6
1027916	18 G 0.75	13	168	269,8
1027917	25 G 0.75	15.6	239,6	377
1027920	2 X 1.0	6.5	35,3	58,5
1027921	3 G 1.0	6.9	44,7	71,6
1027922	4 G 1.0	7.5	57,7	89,4
1027923	5 G 1.0	8.3	70,3	110,2
1027924	7 G 1.0	9.8	92,7	149,2
1027925	12 G 1.0	11.7	148,7	224,4
1027926	18 G 1.0	14	224,1	331,3
1027927	25 G 1.0	16.7	299,5	449,2
1027930	2 X 1.5	7.1	47,9	73,8
1027931	3 G 1.5	7.5	62,5	92,6
1027932	4 G 1.5	8.4	80	118,9
1027933	5 G 1.5	9.1	97,5	142,7
1027934	7 G 1.5	10.9	129,7	194,9
1027935	12 G 1.5	13.3	211	301,9
1027936	18 G 1.5	15.7	319	447,8
1027937	25 G 1.5	18.7	428,1	606,5
1027940	3 G 2.5	9	97,4	138,9
1027941	4 G 2.5	10.1	124,8	178,2

Ultima actualizare (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1027944	5 G 2.5	11.2	148,7	215,4
1027942	7 G 2.5	13.5	206,5	301,6
1027943	12 G 2.5	16.2	347,5	478,5
1027950	4 G 4.0	11.9	187	256,1
1027952	4 G 10.0	18.2	452,1	606,5
1027955	4 G 16.0	21.3	699,5	884,2
1027957	4 G 25.0	26.3	1.062,1	1.349,7

Ultima actualizare (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://approximania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16