

ÖLFLEX® 150 CY

Cabluri multi-standard ecranate și rezistente la uleiuri cu aprobare H05VVC4V5-K și AWM

ÖLFLEX® 150 CY - H05VVC4V5-K Cablu ecranat de comandă, armonizat, izolat cu PVC rezistent la uleiuri, flexibil, cu certificare UL/CSA AWM,, pentru aplicații variate, U₀/U: 300/500 V

Informații

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5

Armonizat (HAR): H05VVC4V5-K și recunoscut UL

Conform protecției EMC



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor

Beneficii

Domeniu foarte larg de aplicații datorită multiplelor certificări

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

În medii sensibile EMC

La interior, în medii uscate, umede sau ude (inclusiv mixtură de apă-ulei), nu pentru exterior

Pentru instalare fixă în condiții de încărcări

mecanice medii, fără efort de tracțiune,

fără mișcări repetitive sau ghidate

Notă: pentru utilizarea cablurilor în echipamente și utilaje industriale destinate pieței din USA, conform cu NFPA 79 Ed. 2015, vă rugăm să consultați tabelul din anexa T29

Ultima actualizare (11.07.2020)

©2020 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® 150 CY

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 și UL 1581 §1061 Cable Flame Test

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5

Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scăzută (max. 250 Ω/km la 30 MHz)

Normă de referință / aprobări

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

UL AWM Stil 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Cablurile multistandard au secțiunea dată în mm² sau AWG/kcmil. În tabele este menționată doar secțiunea în mm². Echivalența cu sistemul american este dată în T16 din catalog. Dimensiunea în mm² trebuie aleasă mai mare decât cea din sistemul american

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolație conductor din PVC

Conductori torsadați, așezați în straturi

Izolație interioară din PVC, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolația exterioară: PVC, rezistență ridicată la ulei, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negri, numerotați (imprimare albă) conform VDE 0293-1
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: HAR: între -5°C și +70°C UL/CSA: +90°C Instalații fixe: HAR: între -40°C și +70°C UL/CSA: +90°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
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 600 m tambur sau 8 x 75 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® 150 CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® 150 CY				
0015602	2 X 0.75	8.5	40	109
0015603	3 G 0.75	8.9	51	125
0015604	4 G 0.75	9.6	70	157
0015605	5 G 0.75	10.3	77	180
0015607	7 G 0.75	12.3	93	226
0015612	12 G 0.75	14.8	155	325
0015702	2 X 1.0	8.8	46,4	121
0015703	3 G 1.0	9.4	76	145
0015704	4 G 1.0	10	80	180
0015705	5 G 1.0	11	95	203
0015707	7 G 1.0	13	118	273
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10	59,2	151
0015803	3 G 1.5	10.5	84	159
0015804	4 G 1.5	11.4	94,8	211
0015805	5 G 1.5	12.7	122	241
0015807	7 G 1.5	15.1	143	306
0015812	12 G 1.5	17.8	254	480
0015903	3 G 2.5	11.9	120	245
0015904	4 G 2.5	13.2	170	295
0015905	5 G 2.5	14.7	205	365
0015907	7 G 2.5	17.5	241	480

Ultima actualizare (11.07.2020)

©2020 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