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, U_0/U: 300/500 V

Informații
Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5
Armonizat (HAR): H05VVC4V5-K și recunoscut UL
Conform protecţiei EMC



Rezistență chimică bună

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Beneficii
Domeniu foarte larg de aplicaţii 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 in condiții de incărcări
mecanice medii, fără efort de tracţiune,
fără mişcări repetitive sau ghidate
Notă: pentru folosirea cablurilor în conformitate cu AWM (Appliance Wiring Material) , conform NFPA 79 Ed. 2012:, consultă apendixul T29

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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 scazută (max. 250 Ω/km la 30 MHz)

Norm references / Approvals
H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)
UL AWM Stil 21098
CSA AWM I A/B II A/B
Cablurile multistandard au secţiunea dată în mm² sau AWG/kcmil. În tabele este menţionată doar secţiunea în mm². Echivalenţa 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 liţe fine de cupru neacoperit
Izolație conductor din PVC
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Izolație interioară din PVC, gri
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolaţia 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 forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Liţe 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 Instalaţii 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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 600 m tambur sau 8 x 75 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 150 CY

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16