

## ÖLFLEX® 150

Rezistent la ulei, multistandard , conform standardelor H05VV5-F și AWM

ÖLFLEX® 150 - H05VV5-F Cablu de comandă armonizat izolat cu PVC, rezistent la uleiuri, flexibil, numerotat , cu certificare UL/CSA AWM, pentru aplicații variate, U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

### Informații

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5  
Armonizat (HAR): H05VV5-F și recunoscut UL



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei

### Beneficii

Domeniu foarte larg de aplicații datorită multiplelor certificări

### Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Industria constructoare de mașini

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 folosirea cablurilor în conformitate cu AWM (Appliance Wiring Material) , conform NFPA 79 Ed. 2012:, consultă apendixul T29

### Caracteristicile produsului

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

Ultima actualizare (22.12.2023)

©2023 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

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

### Normă de referință / aprobări

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

UL AWM Stil 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Cablurile multistandard au secțiunea dată în mm<sup>2</sup> sau AWG/kcmil. În tabele este menționată doar secțiunea în mm<sup>2</sup>. Echivalența cu sistemul american este dată în T16 din catalog. Dimensiunea în mm<sup>2</sup> trebuie aleasă mai mare decât cea din sistemul american

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolație conductor din PVC

Conductori torsiadați, așezați în straturi

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 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 ocazională: 12.5 x diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	HAR U <sub>0</sub> /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](http://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**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® 150				
0015002	2 X 0.5	5.9	9,6	47
0015003	3 G 0.5	6.2	14,4	62,4
0015004	4 G 0.5	6.8	19,2	68,2
0015005	5 G 0.5	7.4	24	87,1
0015007	7 G 0.5	9	33,6	118,7
0015012	12 G 0.5	11.1	58	198
0015018	18 G 0.5	13.2	86,4	328
0015025	25 G 0.5	15.7	120	380,4
0015034	34 G 0.5	18.1	164	509
0015041	41 G 0.5	19.7	197	595
0015102	2 X 0.75	6.3	14,4	61
0015103	3 G 0.75	6.7	21,6	75,6
0015104	4 G 0.75	7.2	28,8	83,9
0015105	5 G 0.75	8.1	36	113,3
0015107	7 G 0.75	9.9	50	145
0015112	12 G 0.75	12	86	244,9
0015118	18 G 0.75	14.4	130	327,7
0015125	25 G 0.75	17.1	180	466,4
0015134	34 G 0.75	19.7	245	626,5
0015141	41 G 0.75	21.6	296	748
0015202	2 X 1.0	6.6	19,2	80
0015203	3 G 1.0	7	28,8	79
0015204	4 G 1.0	7.8	38,4	98,6
0015205	5 G 1.0	8.6	48	132,1
0015206	6 G 1.0	9.5	57,6	150
0015207	7 G 1.0	10.4	67	169,3
0015212	12 G 1.0	12.8	115	285,9
0015218	18 G 1.0	15.1	173	405,2
0015225	25 G 1.0	18	240	569,5
0015234	34 G 1.0	20.9	326	741,7
0015241	41 G 1.0	22.8	394	886
0015250	50 G 1.0	25	480	1.072,2
0015302	2 X 1.5	7.6	28,8	95

Ultima actualizare (22.12.2023)

©2023 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® 150**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0015303	3 G 1.5	8.3	43	109,8
0015304	4 G 1.5	9	58	145
0015305	5 G 1.5	10.1	72	168
0015307	7 G 1.5	12.5	101	224,2
0015312	12 G 1.5	15.1	173	361,7
0015318	18 G 1.5	18	259	518,3
0015325	25 G 1.5	21.4	360	729,9
0015334	34 G 1.5	25	490	946,6
0015341	41 G 1.5	27.2	591	1136
0015402	2 X 2.5	9.2	48	159
0015403	3 G 2.5	9.9	72	170
0015404	4 G 2.5	10.8	96	210
0015405	5 G 2.5	12.1	120	257
0015407	7 G 2.5	14.7	168	340
0015412	12 G 2.5	17.9	288	580
0015418	18 G 2.5	21.6	432	850
0015425	25 G 2.5	25.6	600	1166

Ultima actualizare (22.12.2023)

©2023 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