

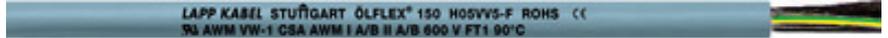


ÖLFLEX® 150

H05VV5-FおよびAWM認可の耐油性マルチスタンダードケーブル

備考

- 耐油性、EN 50363-4-1準拠: TM5
- <HAR>規格: H05VV5-FおよびUL認証



利点

- 複数の認定による幅広い適用範囲

適用範囲

- プラントエンジニアリング
 - 産業用機械
 - 暖房および空調システム
- 工作機械
- 主に乾燥または湿潤な室内(水と油の混合を含む)で使用、屋外での使用不可
- 適度な機械的負荷条件下での固定使用、および引張荷重や強制誘導がなく連続しない動作環境での不連続の可動使用
- 注記: 産業用機械でNFPA(USA) 79 Ed. 2015: 準拠のAWM (Appliance Wiring Material)ケーブルを使用する場合は、カタログの付録の表T29を参照してください

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2 およびUL 1581 §1061ケーブル燃焼試験準拠)

- 耐油性、EN 50363-4-1準拠: TM5

適合基準/認可

- H05VV5-F (EN 50525-2-51)
- UL AWM Style 21098 CSA AWM I A/B II A/B
- マルチスタンダードケーブルの導体には、mm² または AWG/kcmil単位の公称サイズの撚線が使用されています。マスターサイズを下の表に示します。他のシステムの同等のサイズについては、このカタログの付録T16を参照してください。関連するこの2番目のサイズの場合、導体の断面積は大抵指定されている公称値よりも大きくなります。

製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- PVC心線絶縁
- 層燃り電線
- PVCアウターシース、高油耐性、灰 (RAL 7001)

技術データ

- 区分**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 電線識別コード**
黒地に白のナンバリング、VDE 0293-1に準拠
- 導体の撚線**
VDE 0295クラス5/IEC 60228クラス5
準拠の細線
- 最小曲げ半径**
不連続の可動使用: 12.5 x 外径
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
HAR U₀/U: 300/500 V
UL/CSA: 600V
- 試験電圧**
3000 V
- 保護導体**
G = 緑/黄の保護導体付き
X = 保護導体無し
- 温度範囲**
不連続の可動使用:
HAR: -5°C ~ +70°C
UL/CSA: -5°C ~ +90°C
固定使用:
HAR: -40°C ~ +70°C
UL/CSA: -40°C ~ +90°C

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (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	24.0	87.1
0015007	7 G 0.5	9.0	33.6	118.7
0015012	12 G 0.5	11.1	58.0	198
0015018	18 G 0.5	13.2	86.4	328
0015025	25 G 0.5	16.0	120.0	380.4
0015034	34 G 0.5	18.1	164.0	509
0015041	41 G 0.5	19.7	197.0	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	36.0	113.3
0015107	7 G 0.75	9.9	50.0	145
0015112	12 G 0.75	12.0	86.0	244.9
0015118	18 G 0.75	14.4	130.0	327.7
0015125	25 G 0.75	17.1	180.0	466.4
0015134	34 G 0.75	19.7	245.0	626.5
0015141	41 G 0.75	21.6	296.0	748
0015202	2 X 1.0	6.6	19.2	80
0015203	3 G 1.0	7.0	28.8	79
0015204	4 G 1.0	7.8	38.4	98.6
0015205	5 G 1.0	8.6	48.0	132.1
0015206	6 G 1.0	9.5	57.6	150

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
0015207	7 G 1.0	10.4	67.0	169.3
0015212	12 G 1.0	12.8	115.0	285.9
0015218	18 G 1.0	15.1	173.0	405.2
0015225	25 G 1.0	18.0	240.0	569.5
0015234	34 G 1.0	20.9	326.0	741.7
0015241	41 G 1.0	22.8	394.0	886
0015250	50 G 1.0	25.0	480.0	1,072.2
0015302	2 X 1.5	7.6	28.8	95
0015303	3 G 1.5	8.3	43.0	109.8
0015304	4 G 1.5	9.0	58.0	145
0015305	5 G 1.5	10.1	72.0	168
0015307	7 G 1.5	12.5	101.0	224.2
0015312	12 G 1.5	15.1	173.0	361.7
0015318	18 G 1.5	18.0	259.0	518.3
0015325	25 G 1.5	21.4	360.0	729.9
0015334	34 G 1.5	25.0	490.0	946.6
0015341	41 G 1.5	27.2	591.0	1,136
0015402	2 X 2.5	9.2	48.0	159
0015403	3 G 2.5	9.9	72.0	170
0015404	4 G 2.5	10.8	96.0	210
0015405	5 G 2.5	12.1	120.0	257
0015407	7 G 2.5	14.7	168.0	340
0015412	12 G 2.5	17.9	288.0	580
0015418	18 G 2.5	21.6	432.0	850
0015425	25 G 2.5	25.6	600.0	1,166

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths (パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム。ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 600 mドラムまたは8 x 75 mコイル)。写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® 140* ページを参照 [P15]
- ÖLFLEX® 191 ページを参照 [P20]

アクセサリ

- SKINTOP® CLICK ページを参照 [P26624]
- SKINTOP® ST-M ページを参照 [P976]
- SKINTOP® ST-M Small PU ページを参照 [P303569]