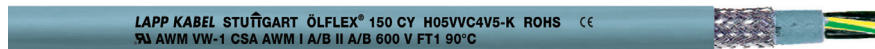




# ÖLFLEX® 150 CY

H05VV4V5-KおよびAWM認可のシールドおよび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、TM5 準拠)
- <HAR>規格: H05VV4V5-KおよびUL認証
- EMC適合

## 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
- EMC感受性の高い環境  
(電磁両立性)
- 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

- 燃焼特性
  - 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、TM5 準拠)
- 高度なシールド  
低伝送インピーダンス  
(最大30 MHz時250 Ω/km)

## 適合基準/認可

- H05VV4V5-K (EN 50525-2-51)
- UL AWM Style 21098  
CSA AWM I A/B II A/B
- 付録T16を参照し、AWGのサイズも変換できます

## 製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- PVC心線絶縁
- 層撚り電線
- PVCインナーシース、灰色
- 錫メッキ銅編組
- シース: PVC、高耐油性、灰色 (RAL 7001 に類似)

## テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル

**線心識別コード**  
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**  
一時的な可動使用: 20 x 外径  
固定使用: 6 x 外径

**定格電圧**  
HAR U<sub>0</sub>/U: 300/500 V  
UL/CSA: 600V

**試験電圧**  
3000 V

**アース線**  
G = 緑/黄のアース線付き  
X = アース線無し

**温度範囲**  
不連続の可動使用: HAR: -5°C~+70°C  
UL/CSA: +90°C  
固定使用: HAR: -40°C~+70°C UL/CSA: +90°C

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® 150 CY</b>				
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	10.0	80	180
0015705	5 G 1.0	11.0	95	203
0015707	7 G 1.0	13.0	118	273

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10.0	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

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。  
銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。  
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](http://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)。  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**類似製品**

- ÖLFLEX® 140 CY\* (50 ページ参照)
- ÖLFLEX® 191 CY (54 ページ参照)

**アクセサリ**

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- SKINTOP® MS-HF-M SC (707 ページ参照)
- SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- SKINTOP® MS-HF-M BRUSH (708 ページ参照)
- SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)