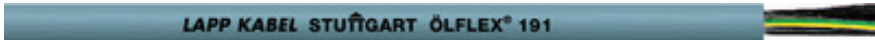




ÖLFLEX® 191

AWM認可の耐油性マルチスタンダードケーブル



**備考**

- 導体断面積、最大120 mm<sup>2</sup>
- その他の0.5および0.75 mm<sup>2</sup>の製品: ÖLFLEX® 150を参照
- 耐油性、EN 50363-4-1準拠: TM5

**利点**

- テスト電圧4 kVによる高電気性能
- さまざまな用途に対応

**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**

- 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、mm<sup>2</sup>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: 15 x 外径  
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**  
HAR U<sub>0</sub>/U: 300/500 V  
UL/CSA: 600V
- 試験電圧**  
4000 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: -5°C ~ +70°C  
UL/CSA: -5°C ~ +90°C  
固定使用: -40°C ~ +70°C  
UL/CSA: -40°C ~ +90°C

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® 191</b>				
0011222	7 G 0.75	8.3	50.4	116
0011223	9 G 0.75	10.5	64.8	152
0011224	12 G 0.75	11.2	86.4	194
0011113	3 G 1.0	6.7	28.8	66
0011114	4 G 1.0	7.2	38.4	81
0011115	5 G 1.0	8.1	48.0	95
0011116	7 G 1.0	8.9	67.2	125
0011117	12 G 1.0	12.0	115.2	211
0011118	18 G 1.0	14.4	172.8	309
0011119	25 G 1.0	17.3	240.0	413
0011136	2 X 1.5	6.9	28.8	74
0011137	3 G 1.5	7.3	44.0	91
0011138	4 G 1.5	8.2	58.0	112
0011139	5 G 1.5	9.0	72.0	136
0011140	7 G 1.5	10.0	101.0	179
0011125	9 G 1.5	12.6	129.6	230
0011142	12 G 1.5	13.4	173.0	313
0011143	18 G 1.5	16.1	260.0	444
0011144	25 G 1.5	19.5	360.0	620
0011150	3 G 2.5	8.4	72.0	138

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
0011151	4 G 2.5	9.1	96.0	182
0011152	5 G 2.5	10.2	120.0	216
0011153	7 G 2.5	11.3	168.0	286
0011160	3 G 4.0	9.9	115.2	202
0011161	4 G 4.0	10.8	154.0	245
0011162	5 G 4.0	12.1	192.0	310
0011167	7 G 4.0	13.4	268.8	470
0011165	4 G 6.0	13.0	231.0	398
0011166	5 G 6.0	14.5	288.0	479
0011169	4 G 10.0	16.5	384.0	559
0011170	5 G 10.0	18.4	480.0	782
0011172	4 G 16.0	22.1	615.0	904
0011173	5 G 16.0	24.3	768.0	1,171
0011175	4 G 25.0	25.2	960.0	1,299
0011176	5 G 25.0	28.0	1,200.0	1,640
0011178	4 G 35.0	28.1	1,344.0	2,119
0011179	5 G 35.0	31.5	1,680.0	2,606
0011205	4 G 50.0	35.7	1,920.0	2,898
0011206	4 G 70.0	43.0	2,688.0	4,052
0011207	4 G 95.0	47.2	3,648.0	5,430
0011208	4 G 120.0	51.0	4,608.0	6,290

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](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® 150 ページを参照 [P18]
- ÖLFLEX® CONTROL TM ページを参照 [P115891]
- ÖLFLEX® TRAY II ページを参照 [P22]

## アクセサリ

- SKINTOP® CLICK ページを参照 [P26624]
- SKINTOP® ST-M ページを参照 [P976]
- Ratschenschere ページを参照 [P305272]
- SKINTOP® ST-M Small PU ページを参照 [P303569]
- KTケーブルカッター ページを参照 [P1250]