



ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

PVC線心絶縁体およびPVCシース付きの柔軟性に優れたコントロールケーブル



備考

- 多機能用途向けの従来品



利点

- 実績と高い信頼性
- 費用効果の高いソリューション
- ケーブルベアでの可動使用において低粉塵

適用範囲

- ケーブルベアまたは機械の可動部
- 測定回路、制御回路および調整回路での使用に最適
- 組立ライン、生産ライン、すべての機械類
- 湿潤な室内
- 指示された動作温度範囲内での屋外使用のみ、UV保護

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

低粘着面

適合基準/認可

- VDE 0245/0285に準拠した心線
- VDE 0245/0285準拠のアウトターシース
- ご希望により製品ごとの無塵室クラス分類
- ケーブルベアでの使用: 組立ガイドライン付録T3に従ってください。

製品の構成

- 裸銅線による極細撚線(クラス6)
- 心線絶縁: PVC
- 短い配線での層燃り電線
- 不織布ラッピング
- PVCアウトターシース、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6/IEC 60228クラス6準拠の極細線
- 最小曲げ半径**
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**
U₀/U: 300/500 V
- 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**
可動使用: 0°C ~ +70°C
固定使用: -40°C ~ +80°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® CLASSIC FD 810				
0026100	2 X 0.5	5.3	10.0	40
0026101	3 G 0.5	5.7	15.0	48
0026102	4 G 0.5	6.3	19.2	58
0026103	5 G 0.5	6.8	24.0	67
0026104	7 G 0.5	8	34.0	88
0026105	12 G 0.5	9.5	58.0	136
0026106	18 G 0.5	11.4	86.4	195
0026107	25 G 0.5	13.7	120.0	274
0026108	30 G 0.5	14.3	144.0	312
0026109	34 G 0.5	15.6	164.0	359
0026110	50 G 0.5	18.5	240.0	515
0026119	2 X 0.75	5.7	15.0	49
0026120	3 G 0.75	6.2	22.0	60
0026121	4 G 0.75	6.8	29.0	73
0026122	5 G 0.75	7.4	37.0	86
0026123	7 G 0.75	8.9	51.0	117
0026124	12 G 0.75	10.6	87.0	181
0026125	16 G 0.75	12	116.0	234
0026126	18 G 0.75	12.7	130.0	259
0026127	25 G 0.75	15.2	181.0	363
0026130	2 X 1.0	6.1	19.0	58
0026131	3 G 1.0	6.6	29.0	72
0026132	4 G 1.0	7.3	39.0	88
0026133	5 G 1.0	8	48.0	104
0026134	7 G 1.0	9.6	67.0	142
0026135	12 G 1.0	11.4	115.0	221
0026136	14 G 1.0	12.3	134.4	258
0026137	16 G 1.0	13	153.0	287
0026138	18 G 1.0	13.9	173.0	324
0026139	25 G 1.0	16.4	240.0	445
0026140	26 G 1.0	16.4	249.6	459

型番	線心数と導体毎の mm ²	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
0026141	34 G 1.0	18.9	326.4	595
0026142	41 G 1.0	20.6	394.0	712
0026143	50 G 1.0	22.3	480.0	854
0026144	65 G 1.0	25.4	624.0	1,097
0026149	2 X 1.5	6.8	29.0	74
0026150	3 G 1.5	7.4	43.2	93
0026151	4 G 1.5	8.1	58.0	114
0026152	5 G 1.5	9.1	72.0	139
0026153	7 G 1.5	10.9	101.0	189
0026154	12 G 1.5	12.9	173.0	295
0026156	18 G 1.5	15.6	259.0	429
0026157	25 G 1.5	18.6	360.0	597
0026158	26 G 1.5	18.6	374.4	615
0026159	34 G 1.5	21.1	489.6	783
0026160	41 G 1.5	23	613.0	936
0026161	42 G 1.5	23	629.0	954
0026162	50 G 1.5	25	720.0	1,134
0026170	3 G 2.5	9	72.0	145
0026171	4 G 2.5	10	96.0	179
0026172	5 G 2.5	11.2	120.0	218
0026173	7 G 2.5	13.6	168.0	303
0026174	12 G 2.5	16	288.0	473
0026175	14 G 2.5	17.2	336.0	548
0026180	3 G 4.0	10.6	120.0	214
0026181	4 G 4.0	11.7	160.0	266
0026182	5 G 4.0	13.1	200.0	325
0026183	4 G 6.0	13.9	230.4	396
0026184	5 G 6.0	15.5	288.0	484
0026185	4 G 10.0	17.6	384.0	644
0026186	5 G 10.0	19.6	480.0	785
0026187	4 G 16.0	21	615.0	922
0026188	5 G 16.0	23.6	768.0	1,133

特に指定のない限り、製品値は室温での公称値を示します。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 500 mドラムまたは5 x 100 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® FD 891 ページを参照 [P100]
- ÖLFLEX® CHAIN TM ページを参照 [P352669]
- ÖLFLEX® CHAIN TM CY ページを参照 [P352769]

アクセサリ

- SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム