



ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500V
色分けPVC制御ケーブル



利点

- ・ 細いケーブル直径による省スペース設置
- ・ 4 kV試験電圧のため、高電気性能を発揮
- ・ 短くねじれた導体層により高い柔軟性を発揮

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
産業用機械
冷暖房システム
発電所
- ・ 中程度の機械的負荷にさらされている乾燥した、または湿気のある部屋
- ・ 固定設置、引張荷重のない自由かつ非継続的な反復運動における不規則な屈曲向け

- ・ 風力発電機 (WTG) のループに標準的なねじる動きを伴う用途に適切

製品の特徴

- ・ IEC 60332-1-2準拠の難燃性

引用規格/認定

- ・ IEC 60227-5およびEN 50525-2-51に依拠

製品装飾

- ・ 裸銅線製の細ワイヤストランド
- ・ PVC絶縁 LAPP P8/1
- ・ 層でねじれたコア
- ・ PVCアウターシース、グレー (RAL 7001)

技術データ

- 分類
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0クラス説明:フレキシブルケーブル
- コア識別コード
最大5コア: VDE 0293-308に準拠した色コード
最低6コア: ÖLFLEX®カラーコード
- コンダクタ構成
細ワイヤ、VDE 0295、クラス5/
IEC 60228クラス5に準拠
- WTGでのねじり運動
TW-0 & TW-1
- 最小曲げ半径
偶発的な屈曲: 15 x 外径
固定設置: 4 x 外径
- 公称電圧
U_n/U: 300/500 V
- 試験電圧
4000 V
- 保護コンダクタ
G = 緑-黄色の保護コンダクタ付き
X = 保護コンダクタなし
- 温度範囲
偶発的な屈曲: -5°C~+70°C
固定設置: -40°C~+80°C

※赤枠で囲った製品が在庫品です。その他の製品はお取り寄せになりますのでお問い合わせください。

商品番号	コア数、およびコンダクタごとの面積 (mm ²)	外径 (mm)	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)	商品番号	コア数、およびコンダクタごとの面積 (mm ²)	外径 (mm)	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V					0010028	9 G 0.75	9.4	63.0	144
00100004	2 X 0.5	4.8	9.6	35	0010029	10 G 0.75	9.6	72.0	153
00100014	3 G 0.5	5.1	14.4	42	0010030	12 G 0.75	9.9	86.4	176
00101224	3 X 0.5	5.1	14.4	42	0010031	15 G 0.75	10.9	108.0	211
00100024	4 G 0.5	5.7	19.2	54	0010032	18 G 0.75	11.7	129.6	268
00101234	4 X 0.5	5.7	19.2	54	0010033	21 G 0.75	13.0	151.0	293
00100034	5 G 0.5	6.2	24.0	63	0010034	25 G 0.75	13.8	180.0	374
00101244	5 X 0.5	6.2	24.0	63	0010036	40 G 0.75	17.3	288.0	571
0010004	6 G 0.5	6.7	28.8	73	0010037	50 G 0.75	19.2	360.0	698
0010005	7 G 0.5	6.7	33.6	81	00100414	2 X 1.0	5.7	19.2	53
0010006	8 G 0.5	8.0	38.4	97	00100424	3 G 1.0	6.0	28.8	65
0010007	10 G 0.5	8.6	48.0	116	00102034	3 X 1.0	6.0	28.8	65
0010008	12 G 0.5	8.9	58.0	133	00100434	4 G 1.0	6.5	38.4	79
0010009	14 G 0.5	9.5	67.0	151	00102044	4 X 1.0	6.5	38.4	79
0010010	16 G 0.5	10.0	76.0	169	00100444	5 G 1.0	7.1	48.0	94
0010011	21 G 0.5	11.7	99.0	223	00102054	5 X 1.0	7.1	48.0	94
0010012	24 G 0.5	12.4	114.0	254	0010045	6 G 1.0	8.0	58.0	124
0010016	40 G 0.5	15.4	192.0	404	0010046	7 G 1.0	8.0	67.0	131
00100214	2 X 0.75	5.4	14.4	45	0010047	8 G 1.0	9.5	77.0	146
00100224	3 G 0.75	5.7	21.6	55	0010049	10 G 1.0	10.2	96.0	183
00101254	3 X 0.75	5.7	21.6	55	0010050	12 G 1.0	10.5	115.0	215
00100234	4 G 0.75	6.2	28.8	66	0010052	16 G 1.0	11.8	154.0	282
00101264	4 X 0.75	6.2	28.8	66	0010053	18 G 1.0	12.7	173.0	315
00100244	5 G 0.75	6.7	36.0	79	0010054	20 G 1.0	13.4	192.0	350
00101274	5 X 0.75	6.7	36.0	79	0010056	25 G 1.0	14.7	240.0	449
0010025	6 G 0.75	7.3	43.3	104	00100634	2 X 1.5	6.3	28.8	68
0010026	7 G 0.75	7.3	50.4	109	00100644	3 G 1.5	6.7	43.2	84
0010027	8 G 0.75	8.8	56.0	123	00101284	3 X 1.5	6.7	43.2	84

様々なアプリケーション・PVCアウターシースおよび着色コア

商品番号	コア数、およびコ ンダクタごとの面 積 (mm ²)	外径 (mm)	銅指数 (kg/ km)	重量 (kg/ km)
00100654	4 G 1.5	7.2	57.6	104
00101294	4 X 1.5	7.2	57.6	104
00100664	5 G 1.5	8.1	72.0	128
00101304	5 X 1.5	8.1	72.0	128
0010068	7 G 1.5	8.9	101.0	166
0010069	8 G 1.5	10.6	115.0	205
0010071	12 G 1.5	12.0	173.0	307
0010072	14 G 1.5	12.7	202.0	349
0010074	18 G 1.5	14.4	259.0	465
0010076	25 G 1.5	16.9	360.0	655
1120800	2 X 2.5	7.5	48.0	100
1120801	3 G 2.5	8.1	72.0	132
1120802	4 G 2.5	8.9	96.0	163
1120803	5 G 2.5	10.0	120.0	200
1120804	7 G 2.5	11.1	168.0	267
1120805	2 X 4	9.2	77.0	160
1120806	3 G 4	9.9	115.2	201
1120807	4 G 4	10.8	153.6	263
1120808	5 G 4	12.1	192.0	315
1120809	7 G 4	13.4	269.0	407

商品番号	コア数、およびコ ンダクタごとの面 積 (mm ²)	外径 (mm)	銅指数 (kg/ km)	重量 (kg/ km)
1120810	3 G 6	11.7	174.0	289
1120811	4 G 6	13.0	230.0	352
1120812	5 G 6	14.5	288.0	470
1120813	7 G 6	16.0	403.0	600
1120814	3 G 10	14.6	288.0	466
1120815	4 G 10	16.2	384.0	590
1120816	5 G 10	18.1	480.0	722
1120817	3 G 16	17.0	460.8	720
1120818	4 G 16	18.8	614.4	1,067
1120819	5 G 16	21.2	768.0	1,370
1120820	3 G 25	21.0	720.0	1,250
1120821	4 G 25	23.5	960.0	1,582
1120822	5 G 25	26.4	1,200.0	1,998
1120823	3 G 35	23.7	1,008.0	1,700
1120824	4 G 35	26.4	1,344.0	2,106
1120825	5 G 35	29.6	1,680.0	2,635
1120826	3 G 50	29.1	1,440.0	2,200
1120827	4 G 50	32.4	1,920.0	2,800
1120828	5 G 50	36.5	2,400.0	3,600

別段の記載がない限り、表示されている製品の値は公称値です。詳細値（例えば許容差）はご要望に応じてご提供します。

標準の長さについては次のウェブ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：コイル ≤ 30 kg または ≤ 250 m、それ以外はドラム

ご希望のパッケージを特定してください（例えば1 x 500 m ドラムまたは 5 x 100 m コイル）。

サイズごとの単一長さ： ≥ 5G50 最大 500 m、 ≥ 5G95 最大 400、 ≥ 3G120 最大 500 m、 ≥ 4G120 最大 300、 ≥ 4G185 最大 250 m

写真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。