

住友電工の口出線は 配線、楽々。

機器配線用絶縁電線の定番

600V EM-LFC・WL1

適用規格 電気用品安全法 電気設備技術基準



しなやか

許容曲げ半径
仕上外径x4

高耐熱

耐熱温度
90℃(110℃*)

環境対応

RoHS2
適合

*口出線として使用する場合

セパレータなし構造もご用意

600V EM-LFC-SL

適用規格 電気用品安全法 電気設備技術基準

＼セパレータ除去作業不要で、端末作業楽々／

セパレータあり	絶縁体 輪切り	絶縁体 除去	セパレータ 除去
600V EM-LFC-SL	絶縁体 輪切り	絶縁体 除去	

おすすめの方

- 端末作業を
楽に行いたい
- EM-LFC・WL1の
特徴を維持したい

ご相談ください

600V EM-LFC・WL1 構造概要

公称 断面積 mm ²	導 体		絶縁体 厚 さ mm	仕上 外 径 (約) mm	概算質量 kg/km
	構 成 本/mm	外 径 (約) mm			
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	14
1.25	50/0.18	1.5	1.0	3.6	22
2	37/0.26	1.8	1.0	3.9	30
3.5	45/0.32	2.5	1.0	4.6	47
5.5	35/0.45	3.1	1.0	5.2	70
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	95
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	155
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.2	250
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.5	410
60	19/20/0.45	11.6	1.5	13.4	645
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.4	1130
150	27/34/0.45	18.7	2.0	20.6	1520
200	37/34/0.45	21.2	2.5	23.8	2090
250	37/42/0.45	23.6	2.5	25.9	2550
325	37/55/0.45	27.0	2.5	28.9	3290

600V EM-LFC-SL 構造概要

公称 断面積 mm ²	導 体		絶縁体 厚 さ mm	仕上 外 径 (約) mm	概算質量 kg/km
	構 成 本/mm	外 径 (約) mm			
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	13
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	19
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	26
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	44
5.5	35/0.45	3.1	1.0	5.1	70
8	50/0.45	3.7	1.0	5.7	95
14	88/0.45	4.9	1.0	6.9	150
22	7/20/0.45	7.0	1.2	9.1	255
38	7/34/0.45	9.1	1.2	11.1	415
60	19/20/0.45	11.6	1.5	13.3	640
100	19/34/0.45	15.2	2.0	17.4	1090
150	27/34/0.45	18.7	2.0	20.5	1510
200	37/34/0.45	21.2	2.5	23.7	2080
250	37/42/0.45	23.6	2.5	25.8	2540
325	37/55/0.45	27.0	2.5	28.8	3280

ご用命お待ちしております



産業システム営業部 産業機材製品グループ
 東京 TEL : 03-6406-2604 FAX : 03-6406-4017
 大阪 TEL : 06-6220-4410 FAX : 06-6222-6035



産機 O-20-009A
(2023.04)