FS18OR18

300/500 V Cca-s3,d1,a3



应用

适用于室内干燥或潮湿场所的固定安装。

FS18OR18 电缆适用于有防火性能要求的建筑工程通用场合；可成束安装于火灾高风险场所，防火等级为 Cca-s3,d1,a3。

不适用于直埋敷设。允许临时室外敷设。

本电缆的其他使用说明和注意事项详见标准 CEI EN 50565。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Adatti per installazione all'interno, in locali secchi o umidi, per posa fissa.
I cavi FS18OR18 sono adatti per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco; per installazioni in fasci per ambienti a maggior rischio in caso d'incendio, avendo Classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3.
Non adatti per la posa interrata. Ammessa posa temporanea all'esterno. Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nella norma CEI EN 50565.

标准 / Norme

- 2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/CE ;
- 2015/863/UE(RoHS);
- 305/2011 EU.

结构

导体 : 非镀锡退火软铜导体，5 类导体
绝缘 : S18 型低卤素释放 PVC 绝缘
线芯颜色 :
2 芯：蓝色、棕色。
3 芯：黄绿双色、蓝色、棕色。/ 棕色、黑色、灰色。
4 芯：黄绿双色、棕色、黑色、灰色。/ 蓝色、棕色、黑色、灰色。
5 芯: 黄绿双色、蓝色、棕色、黑色、灰色。/ 蓝色、棕色、黑色、灰色、黑色。
＞ 5 芯 , 黑色黑色线芯带连续数字编号 , 可含或不含黄绿保护地线芯
护套 ： R18 型低卤素释放 PVC
护套颜色：棕色

CONSTRUCTION

Conduttorer :In rame ricotto non stagnato a corda flessibile, classe 5.r
Isolante : PVC di qualità S18 a ridotta emissione di alogeni.
Core Colour : 2 conduttori: Blu, Marrone.
3 conduttori: Giallo/Verde, Blu, Marrone. / Marrone, Nero, Grigio.
4 conduttori: Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio. / Blu, Marrone, Nero, Grigio.
5 conduttori: Giallo/Verde, Blu, Marrone, Nero, Grigio. / Blu, Marrone, Nero, Grigio, Nero.Grigio, Nero.
>5Nere con numerazione progressiva , con o senza conduttore di protezione giallo/verde.
Guaina: PVC di qualità R18 a ridotta emissione di alogeni.
Colore Guaina : Marrone

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	300/500 V	Tensione Nominale:	300/500 V
温度范围	最低安装温度： 0°C；	Temperatura di esercizio:	Min.installazione: 0°C
	最低工作温度：-15°C；		Min. Esercizio: -15°C
	导体最高工作温度：90°C / 70°C；		Esercizio sul conduttore: 90°C / 70°C
	最高短路温度：160°C / 250°C		Cortocircuito : 160°C / 250°C
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	1.5 Kg/mm²
最小弯曲半径	3× 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	3 x Ø

订货号	芯数 × 截面积	导体单丝最大直径 Ø	绝缘平均厚度	护套平均厚度	成品电缆近似外径	近似重量	导体最大电阻	绝缘最小电阻
Order No	Anime × Sezione	MAX. fili conduttore	Spess. isol	Spess. guaina	Diam. est. cavoØ	Peso appr.	Res. cond. max. (20°C)	Res. isol. min. (70°C)
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g/m)	(Ω/km)	(Ωkm)
F020200050	2×0,5	0,21	0,4	0,7	5,7	39	39,0	0,017
F020200075	2×0,75	0,21	0,4	0,7	6,0	47	26,0	0,014
F020200100	2×1	0,21	0,4	0,7	6,4	56	19,5	0,012
F020200150	2×1,5	0,26	0,4	0,8	7,2	78	13,3	0,011
F020200250	2×2,5	0,26	0,5	0,8	8,7	118	7,98	0,011
F020300050	3×0,5	0,21	0,4	0,7	6,0	49	39,0	0,017
F020300075	3×0,75	0,21	0,4	0,7	6,4	58	26,0	0,014
F020300100	3×1	0,21	0,4	0,7	6,8	69	19,5	0,012
F020300150	3×1,5	0,26	0,4	0,8	7,6	97	13,3	0,011
F020300250	3×2,5	0,26	0,5	0,9	9,5	153	7,98	0,011
F020400050	4× 0,5	0,21	0,4	0,7	6,5	53	39,0	0,017
F020400075	4× 0,75	0,21	0,4	0,7	7,0	70	26,0	0,014
F020400100	4×1	0,21	0,4	0,8	7,6	88	19,5	0,012
F020400150	4×1,5	0,26	0,4	0,8	8,3	120	13,3	0,011
F020400250	4×2,5	0,26	0,5	0,9	10,4	190	7,98	0,011
F020500050	5×0,5	0,21	0,4	0,7	7,1	90	39,0	0,017
F020500075	5×0,75	0,21	0,4	0,8	7,8	110	26,0	0,014
F020500100	5×1	0,21	0,4	0,8	8,3	153	19,5	0,012
F020500150	5×1,5	0,26	0,4	0,9	9,3	241	13,3	0,011
F020500250	5×2,5	0,26	0,5	1,0	11,6	352	7,98	0,011
F020700050	7× 0.5	0.21	0.4	0.8	7.9	78	39	0.017
F020700075	7× 0.75	0.21	0.4	0.8	8.5	112	26	0.014
F020700100	7×1	0.21	0.4	0.9	9.2	141	19.5	0.012
F020700150	7×1.5	0.26	0.4	0.9	10.1	192	13.3	0.011
F020700250	7×2.5	0.26	0.5	1.1	12.8	311	7.98	0.011
F021000050	10×0.5	0.21	0.4	0.9	10.2	125	39.4	0.017
F021000075	10×0.75	0.21	0.4	1	11.1	166	26.3	0.014
F021000100	10×1	0.21	0.4	1	11.8	201	19.7	0.012
F021000150	10×1.5	0.26	0.4	1.1	13.2	281	13.4	0.011
F021000250	10×2.5	0.26	0.5	1.3	16.7	452	8.06	0.011
F021200050	12×0.5	0.21	0.4	0.9	10.5	130	39.4	0.017
F021200075	12×0.75	0.21	0.4	1	11.5	190	26.3	0.014
F021200100	12×1	0.21	0.4	1	12.2	231	19.7	0.012
F021200150	12×1.5	0.26	0.4	1.1	13.7	324	13.4	0.011
F021200250	12×2.5	0.26	0.5	1.3	17.3	521	8.06	0.011
F021400050	14×0.5	0.21	0.4	1	11.3	154	39.4	0.017
F021400075	14×0.75	0.21	0.4	1	12	215	26.3	0.014
F021400100	14×1	0.21	0.4	1.1	13	268	19.7	0.012
F021400150	14×1.5	0.26	0.4	1.2	14.5	375	13.4	0.011
F021400250	14×2.5	0.26	0.5	1.4	18.3	602	8.06	0.011
F021600050	16×0.5	0.21	0.4	1	11.9	172	39.4	0.017
F021600075	16×0.75	0.21	0.4	1.1	12.9	249	26.3	0.014
F021600100	16×1	0.21	0.4	1.1	13.7	305	19.7	0.012
F021600150	16×1.5	0.26	0.4	1.2	15.3	426	13.4	0.011
F021600250	16×2.5	0.26	0.5	1.5	19.6	693	8.06	0.011
F021900050	19×0.5	0.21	0.4	1	12.5	197	39.4	0.017
F021900075	19×0.75	0.21	0.4	1.1	13.6	283	26.3	0.014
F021900100	19×1	0.21	0.4	1.2	14.7	353	19.7	0.012
F021900150	19×1.5	0.26	0.4	1.3	16.4	495	13.4	0.011
F021900250	19×2.5	0.26	0.5	1.5	20.6	794	8.06	0.011
F022400050	24×0.5	0.21	0.4	1.2	15	262	39.6	0.017
F022400075	24×0.75	0.21	0.4	1.3	16.2	368	26.4	0.014
F022400100	24×1	0.21	0.4	1.3	17.3	448	19.8	0.012
F022400150	24×1.5	0.26	0.4	1.5	19.5	636	13.5	0.011
F022400250	24×2.5	0.26	0.5	1.7	24.5	1015	8.1	0.011
F022700050	27×0.5	0.21	0.4	1.2	15.3	281	39.6	0.017
F022700075	27×0.75	0.21	0.4	1.3	16.6	403	26.4	0.014
F022700100	27×1	0.21	0.4	1.3	17.6	493	19.8	0.012
F022700150	27×1.5	0.26	0.4	1.5	19.9	700	13.5	0.011
F022700250	27×2.5	0.26	0.5	1.8	25.2	1130	8.1	0.011

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.