

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UECARATERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

	Conduttore Conductor	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5
	Isolamento Insulation	Isolamento in PVC, qualità FS18 PVC insulation, quality FS18
	Colorazione Conduttori Cores Coloration	Da 2 a 5 conduttori: anime colorate secondo CEI UNEL 00722 o nere numerate con o senza G/V >5 anime: nere numerate secondo CEI UNEL 00722 con o senza G/V Black, Blue, Brown, 2-5 conductors: colored cores according CEI-UNEL 00722 or black numbered cores with or without Y/G > 5 conductors: black numbered cores according CEI-UNEL 00722, with or without Y/G
	Guaina Esterna Outer Sheath	PVC, qualità R18, Marrone PVC, quality R18, colour Brown

NORMATIVE
NORMS

Marcatura	CE FS180R18NPI 300/500V [FORMAZIONE] Cca-s3,- d1,a3 IEMMEQU EFP [METRICA]
-----------	--

CARATERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

	Tensione Nominale Nominal Voltage	300/500 V Da 2 a 5 conduttori per sez. 1.5 mm ² e 2.5 mm ² : From 2 to 5 conductors for sect. 1.5 mm ² and 2.5 mm ² :
	Temperatura Max Cortocircuito Max Temperature of Shortcircuit	160°C
	Temperatura di Esercizio Temperatures Range	- 15° C / + 70° C
	Raggio di Curvatura Bending Radius	4 x Ø

NORMATIVE
NORMS

Conforme CPR Regolamento 305/2011/UE	Cca-s3,d1,a3
Riferimenti Standard Standard Reference	EN 50575:2014 + A1:2016 EN 13501-6, EN50399 EN60332-1-2, EN60754-2

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

FORMAZIONE SIZE (MM)2	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM2)	PESO WEIGHT (KG/KM)
2x0.50	5.7	31
2x0.75	6	39
2x1	6.4	46
2x1.5	6.6	69
2X2.5	7.8	102
3G0.5	6	37
3G0.75	6.4	46
3G1	6.8	56
3G1.5	7.0	84
3G2.5	8.5	130
4G0.5	6.5	45
4G0.75	7	56
4G1	7.6	71
4G1.5	7.6	102
4G2.5	9.2	158
5G0.5	7.1	55
5G0.75	7.8	72
5G1	8.3	87
5G1.5	8.4	125
5G2.5	10.3	194
7G0.5	7.9	70
10G0.5	10.2	100
12G0.5	10.5	115
14G0.5	11.3	135
16G0.5	11.9	150
19G0.5	12.5	170
24G0.5	15	225

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

FORMAZIONE SIZE (MM)2	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM2)	PESO WEIGHT (KG/KM)
27G0.5	15.3	245
7G0.75	8.5	89
10G0.75	11.1	130
12G0.75	11.5	150
14G0.75	12	170
16G0.75	12.9	200
19G0.75	13.6	225
24G0.75	16.2	285
27G0.75	16.6	320
7G1	9.2	110
10G1	11.5	160
12G1	12.2	180
14G1	13	215
16G1	13.7	240
19G1	14.7	280
24G1	17.3	355
27G1	17.6	395
7G1.5	10.1	150
10G1.5	13.2	215
12G1.5	13.7	250
14G1.5	14.5	295
16G1.5	15.3	330
19G1.5	16.4	390
24G1.5	19.5	490
27G1.5	19.9	550
7G2.5	12.8	240
10G2.5	16.7	340
12G2.5	17.3	400
14G2.5	18.3	470
16G2.5	19.6	540
19G2.5	20.6	615
24G2.5	24.5	780
27G2.5	25.2	880

CONFORME CPR REG.305/2011/UE CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Adatto alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile rispondenti al Regolamento Prodotti da Costrizione (CPR), con l'obiettivo di limitare la propagazione dell'incendio secondo la classe prevista.
Cavi per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti Interni
E' ammessa la posa Temporanea anche esterna.
Per posa in aria libera in tubo o in canaletta e in strutture metalliche.
(Variante CEI 20-40)

COMMON FEATURES

Suitable for electrical power supply in buildings and other civil engineering works complying with the Constructor Products Regulation (CPR), with the aim of limiting the spread of the fire according to the expected class.
Cable for transporting energy and transmitting signals in internal environments temporary installation also outdoors.
For installation in free air in pipes or inducts and in metal structures (Variant CEI 20-40)