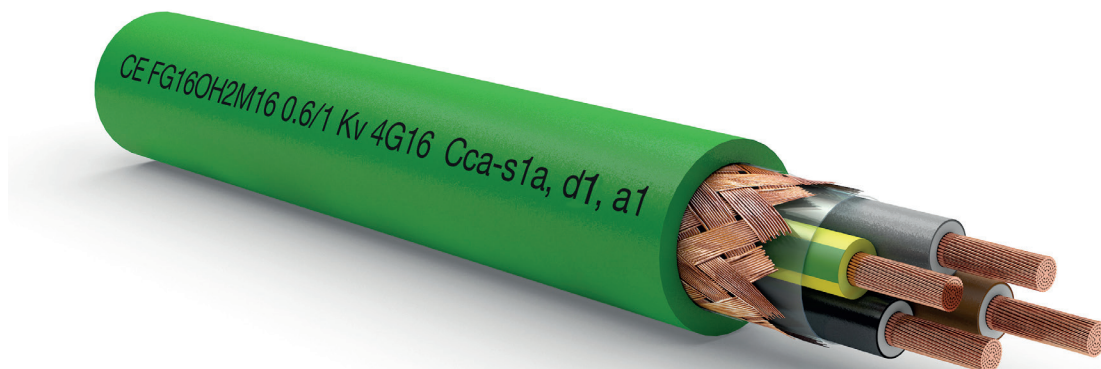


FG16(O)H2M16

SCHEMATO/SHIELDED

CE RoHS

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



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Conduttore flessibile di rame rosso
Classe 5

Flexible bare copper Class 5



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

0,6/1kV



ISOLAMENTO INSULATION

Isolamento in HEPR di qualità G16
Elastomeric mixture insulation (G16 quality)



TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE

4000 V



COLORAZIONE CON- DUTTORI CORES COLORATION

CEI UNEL 00722-00725 (HD 308 S2 -
EN50334



TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE

- 15° C / + 90° C



SEPARATORE WRAPPING

Nastro di poliestere sul totale
Polyester tape



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

8 x \varnothing



SCHERMATURA SHIELD

Schermo in treccia di fili di rame rosso
Bare copper braid screen

MARCATURA: CE FG16OH2M16 0.6/1kV [FORMAZIONE] Cca-s1a, d1,
a1 [METRICA]



GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Guaina termoplastica LSZH, qualità
M16,Verde
LSZH thermoplastic sheath, M16,Green

NORMATIVE NORMS



COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE

EN 50575:2016 Cca-s3,d1, a3

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

CEI 20-13 | CEI 20-38 pqa IEC
60502-1 | CEI UNEL 35324 -
35328 - 35016 EN 50575:2014 +
EN 50575/A1:2016

Condizioni di impiego piu comuni

Adatti per l'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR. Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti esterni anche bagnati.

Per posa fissa all'esterno in aria libera, ma protetti dai raggi UV...

Caratteristica principale di questo cavo è la protezione da interferenze elettromagnetiche grazie alla schermatura in rame che lo rende particolarmente adatto in per il trasporto di comandi e segnali.

Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti esterni anche bagnati AD6.

Common features

Power and control use in outdoor and indoor applications, even wet AD6. Suitable for fixed installations at open air, in tube or canals, masonry, metal structures, overhead wire or for direct and indirect underground laying. The most important property of this kind of cable is its protection against smokes, toxic and corrosive gases in case of fire. It is also used for power supply in emergency exit, smoke or gas signallers, escalators.

FG16H2M16

CONDUTTORE SIZE (MM)	SEZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
1x	10*	9,20	220
1x	16*	10,50	310
1x	25*	12,0	400
1x	35*	14,20	560
1x	50*	15,90	770
1x	70*	18,90	1000
1x	95*	21,00	1300
1x	120*	23,90	1650
1x	150*	25,90	1850
1x	185*	26,88	2300
1x	240*	30,00	2800
1x	300*	35,50	3300
1x	400*	39,90	4300

FG160H2M16

FORMAZIONE SIZE (MM)	FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
	2 x 1.50	12,0	170
3 G 1.50	3 x 1.50	12,4	190
4 G 1.50	4 x 1.50	13,3	218
5 G 1.50	5 x 1.50	14,1	254
7 G 1.50	7 x 1.50	15,8	320
10 G 1.50	10 x 1.50	18,9	411
12 G 1.50	12 x 1.50	19,3	452
16 G 1.50	16 x 1.50	21,1	555
19 G 1.50	19 x 1.50	22,9	642
24 G 1.50	24 x 1.50	26,0	788
	2 x 2.50	13,0	208
3 G 2.50	3 x 2.50	13,5	236
4 G 2.50	4 x 2.50	14,5	281
5 G 2.50	5 x 2.50	16,1	340
7 G 2.50	7 x 2.50	17,2	406
10 G 2.50	10 x 2.50	20,1	545
12 G 2.50	12 x 2.50	21,4	605
16 G 2.50	16 x 2.50	24,2	777
19 G 250	19 x 2.50	25,3	846
24 G 2.50	24 x 2.50	28,9	1089
	2 x 4	14,4	267
3 G 4	3 x 4	15,7	329
4 G 4	4 x 4	16,7	384
5 G 4	5 x 4	18,0	440
	2 x 6	16,3	321
3 G 6	3 x 6	17,3	402
4 G 6	4 x 6	18,4	474
5 G 6	5 x 6	19,5	549
	2 x 10	16,5	510
3 G 10	3 x 10	17,5	609
4 G 10	4 x 10	19,0	720
5 G 10	5 x 10	21,0	925
	2 x 16	18,0	664
3 G 16	3 x 16	20,0	845
4 G 16	4 x 16	23,0	1040
4 G 25	4 x 25	26,0	1500
3x35+1G 25	3x35+1x 25	28,0	1850
3x50+1G 25	3x50+1x 25	31,5	2350
3x70+1G 35	3x70+1x 35	37,0	3220
3x95+1G 50	3x95+1x 50	43,0	4385
3x120+1G 70	3x120+1x 70	48,0	5785
3X150+1G 95	3X150+1x 95	52,0	7150