



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300/500V - 450/750V
	ISOLAMENTO INSULATION	Isolamento in PVC, qualità T12 PVC insulation (T12 quality)		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	2000 V - 3000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Normativa HD 308 HD 308 standard		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	- 10° C / + 70° C
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, qualità TM2, colore grigio RAL 7035 PVC, quality TM2, color grey RAL 7035		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	4 x Ø

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	EN 60332-1-2 e CEI 20-22 II EN 60332-1-2 and CEI 20-22 II	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE	IMQ-CPT-007 EN 50525-1 EN 50267-2-1
MARCATURA	CE FROR 450/750V [FORMAZIONE] IEM- MEQU CEI 20-22 II [METRICA]			

Condizioni di impiego piu comuni

Adatto per collegamenti ed apparecchiature mobili, per uso temporaneo in luoghi di pubblico spettacolo e di intrattenimento. Per posa mobile in ambienti secchi o umidi (AD2), all'esterno solo per uso temporaneo. Non è ammessa la posa fissa sotto intonaco o direttamente interrata anche se protetta. Caratteristiche aggiuntive testate dal costruttore: Resistente alle sollecitazioni meccaniche (n° 70000 cicli). La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

NON ADATTI in edifici e luoghi previsti dal REGOLAMENTO CPR (UE 305/2011)

Common features

This cable is suitable for connections and movable equipments For temporary use in public entertainment and entertainment venues. For mobile applications in dry or humid environments (AD2), externally only for temporary use. It is not permissible to lay fixed under the plaster or directly inverted though protected. A system exercise voltage can always overflow the 10% of its standard voltage. Adding features tested by the constructor: Mechanical stress resistant (n° 70000 cycles).

NOT APPLICABLE in buildings and places provided for in the CPR REGULATION (EU 305/2011)

BASSA TENSIONE - ENERGIA | LOW VOLTAGE - ENERGY

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAM. CONDUT- TORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO WEIGHT(KG)	RES. ELETTRICA 20°C	PORTATA DI COR- RENTE 30°C TUBO IN ARIA	PORTATA DI COR- RENTE SERVIZIO MOBILE
2X1	1.3	0.7	7.7	77.8	19.5	13.5	12.5
2X1.5	1.6	0.7	8.1	90.4	13.3	16.5	17
2X2.5	2	0.8	9.8	136.1	7.98	20	22.5
2X4	2.6	0.8	10.8	134.4	4.95	30	30
2X6	3.4	0.9	12.3	237.8	3.3	38	40
3G1	1.3	0.7	8.1	92.7	19.5	13.5	12.5
3G1.5	1.6	0.7	8.55	109.4	13.3	16.5	17
3G2.5	2	0.8	10.35	165.7	7.98	20	22.5
3G4	2.6	0.8	12.1	233.7	4.95	30	30
3G6	3.4	0.9	13	308.0	3.3	38	40
4G1	1.3	0.7	8.55	111.8	19.5	13.5	12.5
4G1.5	1.6	0.7	9.5	137.3	13.3	16.5	17
4G2.5	2	0.8	11.3	202.4	7.98	20	22.5
4G4	2.6	0.8	13.2	236.9	4.95	30	30
4G6	3.4	0.9	14.59	380.2	3.3	38	40
5G1	1.3	0.7	9.8	138.2	19.5	13.5	12.5
5G1.5	1.6	0.7	10.55	168.8	13.3	16.5	17
5G2.5	2	0.8	12.5	248.6	7.98	20	22.5
5G4	2.6	0.8	14.9	368	4.95	30	30
5G6	3.4	0.9	16.12	471.4	3.3	38	40
7G1	1.3	0.6	10	163	19.5	9	9
7G1.5	1.6	0.7	11.6	217	13.3	12	11.5
7G2.5	2	0.8	13.7	335	7.98	16.5	16
10G1	1.3	0.6	12.1	230	19.5	8.5	8
10G1.5	1.6	0.7	14	309	13.3	11	10.5
10G2.5	2	0.8	16.8	459	7.98	13.5	13
12G1	1.3	0.6	13.4	269	19.5	7.5	7
12G1.5	1.6	0.7	15	370	13.3	10.5	10
12G2.5	2	0.8	18	549	7.98	12.5	12
14G1	1.3	0.6	15.1	346	19.5	7	6.5
14G1.5	1.6	0.7	17.2	466	13.3	9	8.5
14G2.5	2	0.8	20.3	679	7.98	12.5	12
16G1	1.3	0.6	16	390	19.5	7	6.5
16G1.5	1.6	0.7	18.3	525	13.3	8.5	8
16G2.5	2	0.8	21.5	765	7.98	11.5	11
19G1	1.3	0.6	17	450	19.5	6.5	6
19G1.5	1.6	0.7	19.2	595	13.3	8	7.5
19G2.5	2	0.8	22.6	873	7.98	10	9.5
24G1	1.3	0.6	20.2	559	19.5	6	5.5
24G1.5	1.6	0.7	22.5	753	13.3	7	6.5
24G2.5	2	0.8	26.6	1002	7.98	10	9.5
