

H07Z1-K TYPE 2 450/750V

Cca-s1b,d1,a1

HALOGEN FREE



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



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso flessibile Classe 5 IEC 60228
Flexible bare copper Class 5 IEC 60228



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

450/750 V



ISOLAMENTO INSULATION

Poliolefina termoplastica Zero Alogeni
tipo T17 in acc. EN 50363-7
LSOH compound, T17 quality



TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE

- 10° C / + 70° C



COLORI COLOURS

Ammessi tutti i monocolori e la sola
combinazione bicolore G/V
All single colours and Y/G combination
allowed



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

4 x Ø

NORMATIVE NORMS



COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE

IEC 60332-1-2 | IEC 60332-3-24 | IEC
60754-1 | IEC 60754-2 | IEC 61034-2

CONFORME CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE

Cca - s1b, d1, a1

MARCATURA

H07Z1-K TYPE 2 <HAR> 450/750V CLASS
Cca - s1b, d1, a1

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE
EN 50525-3-31 | UNE 21102

Condizioni di impiego

Particolarmente indicati in luoghi con rischio di incendio dove sono necessarie misure contro la propagazione dell'incendio e l'emissione di fumi e gas tossici e corrosivi, in ambienti ad elevata presenza di persone come scuole, uffici, teatri, metropolitane, ospedali, luoghi di culto, centri commerciali e luoghi di pubblico spettacolo ed intrattenimento. Ammessi per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 750 V c.c. verso terra in posa fissa e protetta all'interno di apparecchi di illuminazione, interruzione e comando. Adatti per installazione in condotti in superficie o incassati, solo per circuiti di segnalazione e di comando. (rif. CEI 20-40, HD 516)

Use and installation

For environments containing large number of people when is needed protection against emission of smoke and toxic corrosive gases in case of fire, like schools, offices, theaters, subways, hospitals, worship places, shopping centers and places of public entertainment.
Allowed for voltages up to 1000 V a.c. and 750 V d.c., for fixed and protected laying inside lighting devices and switch/control systems.
Suitable for installation in recessed or surface mounted ducts for signalling and control circuits. (ref. CEI 20-40, HD 516)

BASSA TENSIONE - ENERGIA E CABLAGGIO | LOW VOLTAGE - ENERGY AND CABLING

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAMETRO ESTERNO	PESO WEIGHT(KG)	RAGGIO MIN. DI CURVATURA (MM)	PORTATA MAX. DI COR- RENTE IN ARIA 30°C	CADUTA DI TENSIONE COS UM 0.8 (V/A KM)
1X1.5	2.9	20	18	13.5	22.2
1X2.5	3.5	31	22	18	13.3
1X4	4.1	45	25	24	8.3
1X6	4.6	64	28	31	5.56
1X10	6	110	36	42	3.26
1X16	7	160	42	56	2.09
1X25	8.6	245	52	73	1.38
1X35	9.7	335	59	89	1
1X50	11.5	480	69	108	0.720
1X70	13.4	665	81	136	0.528
1X95	15.4	875	93	164	0.419
1X120	17.2	1105	105	188	0.342
1X150	19	1375	115	216	0.290
1X185	20.9	1675	130	245	0.252
1X240	24	2215	145	286	0.208