

# H07BQ-F

ECA





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



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5		<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	450/750 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Gomma EPR di qualità EI6 Rubber compound EPR, EI6quality		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	3000 V
	<b>COLORAZIONE</b> <b>CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	HD 308 S2 CEI UNEL 00722-000725 EN 50334		<b>TEMPERATURE</b> <b>DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	- 55° C / + 90° C
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Poliuretano TMPU, colore Arancio Polyurethane TMPU, colour Orange		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 4 x Ø

## NORMATIVE NORMS

	<b>COMPORTAMENTO</b> <b>AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	EN 50575:2014+A1:2016 EN 13501-6 EN 60332-1-2		<b>OIL RESISTANT</b> HIGH OIL RESISTANT	IEC 50363102 EN 60811404
<b>PRIVO DI ALOGENI</b> HALOGEN FREE	IEC 60754-1	<b>RIFERIMENTI STANDARD   STANDARD REFERENCE</b> CEI EN 50525-2-21   CEI 20-107/2-21   CEI 20-19/4 (CENELEC HD 22.10 S2)			

## MARCATURA MARKING

IEMMEQU HAR H07BQ-F - formazione - Eca lotto - anno II Made in Italy - metrica  
IEMMEQU HAR H07BQ-F - size - Eca - lot - year II Made in Italy - metric marking

## USO USE

Cavi multipolari per posa fissa e per collegamento apparecchiature elettriche e agricole. Utilizzato anche per collegamenti soggetti a sollecitazioni meccaniche medie quali utensili elettrici (per es. trapani, seghe circolari ed utensili elettrici domestici) ed apparecchi di riscaldamento purché non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti a radiazione di calore. In caso di funzionamento ad alte temperature si deve evitare il contatto con la pelle. Possono essere utilizzati in ambienti umidi, secchi e bagnati. Particolarmente indicati dove il cavo è soggetto a forti abrasioni, sollecitazioni di strappo. Alta resistenza a oli industriali e altre sostanze chimiche. Halogen-free.

Multicores cables for fixed installation and electrical and agricultural equipment connection. Suitable for connections subjected to medium mechanical stress such as electrical equipment (Ex: drills, circular saws and household electric tools) and heating appliances, provided they are not exposed to hot parts and they are not subjected to heat radiation. In case of use with high temperature, avoid skin contact. They can be used on wet and dry environments. Particularly indicated where the cable is subjected to strong abrasion and tearing stresses. High resistance to the mail industrial oils and other chemical substances. Halogen-free.

## H07BQ-F ECA | H07BQ-F ECA

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
BQ2X1	2	x	1	7,5	14,40	62
BQ3G1	3	G	1	7,9	28,80	75
BQ4G1	4	G	1	8,9	38,40	95
BQ5G1	5	G	1	9,9	48,00	119
BQ2X1.5	2	x	1,5	8,3	28,80	79
BQ3G1.5	3	G	1,5	8,8	43,20	97
BQ4G1.5	4	G	1,5	9,8	57,60	123
BQ5G1.5	5	G	1,5	10,7	72,00	151
BQ2X2.5	2	x	2,5	9,6	48,00	115
BQ3G2.5	3	G	2,5	10,3	72,00	143
BQ4G2.5	4	G	2,5	11,4	96,00	181
BQ5G2.5	5	G	2,5	12,7	120,00	226
BQ2X4	2	x	4	11,5	76,80	170
BQ3G4	3	G	4	12,3	115,20	213
BQ4G4	4	G	4	13,6	153,60	271
BQ5G4	5	G	4	15,2	192,00	338
BQ2X6	2	x	6	12,8	115,20	225
BQ3G6	3	G	6	13,8	172,80	291
BQ4G6	4	G	6	15,3	230,40	371
BQ5G6	5	G	6	17,1	288,00	462
BQ3G10	3	G	10	18,2	288,00	496
BQ4G10	4	G	10	20,0	384,00	627
BQ5G10	5	G	10	22,2	480,00	777
BQ3G16	3	G	16	20,7	460,80	710
BQ4G16	4	G	16	22,6	614,40	894
BQ5G16	5	G	16	25,3	768,00	1.118