

CAVI PIATTI FLESSIBILI PER SERVIZIO ORDINARIO SOTTO GUAINA DI POLIVINILCLORURO

FLAT FLEXIBLE CABLES FOR ORDINARY DUTY
UNDER POLYVINYL CHLORIDE JACKET

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità T13 (CEI EN 50363-3)
Guaina	Mescola termoplastica in PVC qualità TM3 (CEI EN 50363-4-1)
Marchatura	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05V2V2H2-F Eca
Tensione nominale	300/500 V
Temperatura di esercizio	-5°C +70°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	10 x Ø est mm
Normative	CEI EN 50525-2-11
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reazione al fuoco	Classe Eca (DoP 120)
Approvazioni Enti	IEMMEQU <HAR>
Applicazione	Utilizzo in locali domestici e uffici, per applicazioni e apparecchi domestici per servizio ordinario, compresi i locali umidi; utilizzo in temperature ambiente elevate e utilizzo interno in apparecchiature che non presentano alcun rischio di contatto con parti calde; utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata. Il contatto con la pelle dovrebbe essere evitato quando si utilizzano questi cavi a meno che i calcoli non dimostrino che la temperatura di superficie non supera 50 °C.

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
Insulation	PVC thermoplastic compound T13 quality (CEI EN 50363-3)
Jacket	PVC thermoplastic compound TM3 quality (CEI EN 50363-4-1)
Marking	C.E.CAM IEMMEQU <HAR> H05V2V2H2-F Eca
Nominal voltage	300/500 V
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	10 x Ø est mm
Standards	CEI EN 50525-2-11
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reaction to fire	Class Eca (DoP 120)
Approvals Institution	IEMMEQU <HAR>
Application	Use in domestic premises and offices, for ordinary duty applications and household appliances, including in damp premises; use in high ambient temperatures and internal use in equipment where there is no risk of contact with hot parts; use outdoors for temporary periods of short duration. Skin contact should be avoided when operating these cables unless calculations show that the surface temperature does not exceed 50 °C.

Codice	Sezione	Dimensioni esterne nom.	Spes. medio guaina	Spes. medio isolante	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External dimension	Average jacket thickness	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	mm	mm	Ohm/Km
V22X075PF62	2X0,75	6,2x3,9 ± 0,2	0,8	0,6	26,0