

H05V2-K

Cavi unipolari flessibili per energia isolati con PVC, senza guaina, per cavetteria interna e per uso generale, con massima temperatura in servizio continuo di 90°C. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Flexible single-core PVC insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use, with continuous operating temperature of 90°C. According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR class Eca.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. PVC TI3 | PVC TI3

Applicazioni | Applications

Installazione all'interno di apparecchi o dispositivi di illuminazione e dove la temperatura massima del conduttore nell'uso normale non supera i 90°C.

Installation inside appliances and in lighting fittings and where the maximum conductor temperature in normal use of 90°C is not exceeded.

Norme | Standards



EN 50525-2-31
UE 305/2011 (CPR)
EN 50575 + EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



< HAR >

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +90°C sul conduttore
+5°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

160°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
160°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco Reaction to fire	Eca	Acidità Acidity	n.a.
Produzione fumi Smoke production	n.a.	Sost. pericolose Dangerous subst.	NPD
Gocciolamento Droplets	n.a.	Numero DoP DoP Number	DOP2017-016

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x0,5	0,21	2,1	9
1x0,75	0,21	2,3	12
1x1	0,21	2,5	15

PVC



2479