

CAVI FLESSIBILI PIATTI DIVISIBILI SENZA GUAINA CON TEMPERATURA MAX DI SERVIZIO A 105°C

NO-JACKET, FLAT, FLEXIBLE, DIVISIBLE CABLES
WITH MAXIMUM ON-DUTY TEMPERATURE OF 105°C



Caratteristiche costruttive

Construction features:

Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità T13 (CEI EN 50363-3)
Tensione nominale	300 V
Temperatura di esercizio	-5 +105°C
Temperatura di c/c max	160°C
Raggio di curvatura min.	8 x Ø est mm
Normative	IEC 60332-1-2
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Applicazione	Nei locali domestici, cucine, uffici, per alimentazione di apparecchi portatili leggeri soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche ad alte temperature.

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	PVC thermoplastic compound T13 quality (CEI EN 50363-3)
Nominal voltage	300 V
Operating temperature	-5 +105°C
Max short circuit temperature	160°C
Min bending radius	8 x Ø est mm
Standards	IEC 60332-1-2
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Application	Use in domestic premises, kitchens, offices, for the supply of light portable devices subject to low mechanical stress at high temperatures.

Codice	Sezione	Dimensioni esterne nom.	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. external dimension	Max. resistance at 20°C
	mm ²	mm	Ohm/Km
PH2X025300	2X0,25	1,4x3 ±0,15	85,0
PH2X035350	2X0,35	1,6x3,5 ±0,15	56,0
PH2X050420	2X0,50	2x4,2 ±0,15	39,0
PH2X075460	2X0,75	2,2x4,6 ±0,15	26,0
PH2X100520	2X1	2,5x5,2 ±0,15	19,5
PH2X150600	2X1,5	2,85x6,0 ±0,2	13,3
PH2X250720	2X2,5	3,5x7,2 ±0,2	7,98