

SERIES
"HYBRID"

Cavi multipolari Modbus "Hybrid Black", UV resistant

Modbus "Hybrid Black" high flexible, UV-resistant cables

Posa fissa, schermati e non schermati - Fixed application, shielded and unshielded



Descrizione prodotto – Product description

Cliente - Client

Tipo di prodotto – Product type **Cavo ibrido multinorma – Multi-norm hybrid cable**

Nome del prodotto – Product name **CVCC00046_0345S_NE**

Descrizione - Description Cavo 4x1,5 + 2x0,5 + (4x0,34)+ (2x0,5) mm²

Descrizione anagrafica – ERP
Description

Conduttori - Conductors	Group A	Group B	Group C	Group D
Conduttore - Conductor	Rame rosso Classe 5 Copper strand Class 5	Rame rosso Classe 5 Copper strand Class 5	Rame rosso Classe 5 Copper strand Class 5	Rame rosso Classe 5 Copper strand Class 5
Isolamento - Insulation	TKblend®-C	TKblend®-C	TKblend®-TYE	TKblend®-C
Distinzione conduttori - Color distinction	Grigio, nero, marrone, giallo/verde Gray, black, brown, yellow/green	Neri numerati 1 e 2 Black numbered 1 and 2	Bianco, Marrone, Grigio, Rosso White, Brown, Gray, Red	Neri numerati 3 e 4 Black numbered 3 and 4

Cavo - Cable

Nastro interno sui gruppi – Internal tape on groups	Nessuno None	Nessuno None	Nessuno None	Nessuno None
Schermo sui gruppi – Shield on groups	Nessuno None	Nessuno None	Alluminio poliestere + Rame stagnato copertura 85% Aluminum/polyeste r + copper braid 85%	Rame stagnato copertura 85% Copper braid 85%
Nastro esterno sui gruppi – External tape on groups	Nessuno None	Nessuno None	Poliestere Polyester	Poliestere Polyester

Nastro sul totale -
Tape overall Tessuto non tessuto – Nonwoven

Schermo sul totale -
Shield overall Nessuno - None

Guaina - Jacket PVC

Diametro - Diameter 12,2 mm (nom.)

Colore - Color Nero UV resistant – Black UV resistant

Caratteristiche tecniche – Technical characteristics

Capacità (cond./cond.) – Capacity (cond./cond.)	-	-	52 nF/km	-
Capacità (cond./scher.) – Capacity (cond./shield)	-	-	78 nF/km	-
Induttanza – Inductance	-	-	0,57	-
Impedenza – Impedance	-	-	103 Ohm	-

SERIES
"HYBRID"

Cavi multipolari Modbus "Hybrid Black", UV resistant

Modbus "Hybrid Black" high flexible, UV-resistant cables

Posa fissa, schermati e non schermati - Fixed application, shielded and unshielded

Tensione di esercizio – <i>Voltage rating</i>	450/750V (IEC), 1000V (UL-CSA)
Temperatura di esercizio – <i>Temperature rating</i>	-40°C (posa fissa / <i>fixed applications</i>) -5°C (posa mobile non ciclica – <i>non continuous dynamic applications</i>) +90°C
Certificazione – <i>Certification</i>	c(UR)us AWM Style 21179, UL 758, UL 1581 UV res.: UNI EN ISO 4892-2 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EC (RoHS)
Marcatura - <i>Marking</i>	TEKIMA (code) – CE 4x1,5 + 2x0,5 + (4x0,34)+ (2x0,5) mm ² 90°C 450/750V – UV RESISTANT – c(UR)us AWM Style 21179 E314444 4x16+2x18+4x22+2x18 AWG 90°C 1000V – (production data) = 0000 =

Nota 1. L'immagine e la marcatura sono indicative.

Note 1. The image and the marking are indicative.