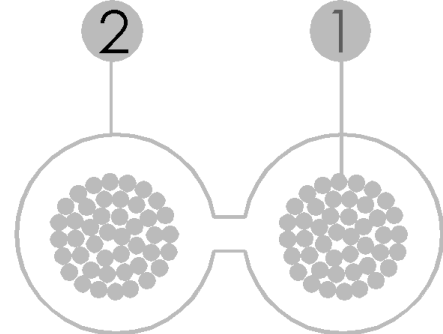


Piattina divisibile in PVC tipo O3VH-H PVC insulated flat twin cable O3VH-H



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Idonea per applicazioni in posa fissa, ed esclusivamente per uso interno.

Suitable for indoor uses and fixed installation.

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso stagnato
Electrolytic bare or tinned copper flexible conductor
2. Isolamento in PVC tipo T11
Type T11 PVC

Temperatura utilizzo
Temperature range



5 ÷ 70 °C
(@ fixed installation)

Tensione di esercizio
Voltage rating



300/300 V_{AC}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{AC}

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



160°C

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 6 x D_{max}
(@ fixed installation)

Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Sezione <i>Size conductor</i>	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i>		Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i>	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i>
		<i>Bare copper</i>	<i>Tinned copper</i>		
[mm ²]	[N° x mm]	[Ω/Km]		[mm]	[mm]
2 x 0.50	16 x 0.193	≤ 39.0	≤ 40.1	(2.5 ± 0.2) x (5.05 ± 0.2)	≥ 0.80
2 x 0.75	24 x 0.193	≤ 26.0	≤ 26.7	(2.7 ± 0.2) x (5.45 ± 0.2)	≥ 0.80

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE <i>Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in classe 5 in rame elettrolitico rosso o stagnato, conforme alla norma IEC 60228 (quando applicabile) <i>Electrolytic bare or tinned copper class 5 flexible conductor, conforming to IEC 60228 standard, where it is applicable</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC tipo T11 conforme alla norma EN 50363-3. Durezza : (92 ± 2) Sh-A. <i>T11 type PVC complying with EN 50363-3 requirements. Hardness : (92 ± 2) Sh-A.</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Su richiesta del cliente. Disponibili anche le versioni bicolori <i>On customer's request. Two-color constructions are also available</i>
Marcatura <i>Marking</i>	Nessuna marcatura <i>Without any marking</i>

Revision Date 24/11/2016	Issue n. 1.0	Approved by UTC	Page: 2 / 2
-----------------------------	-----------------	--------------------	-------------

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.