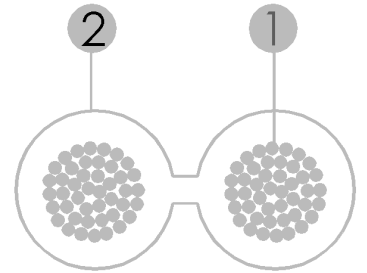


## Piattina divisibile in PVC tipo FRW-CS PVC insulated flat twin cable type FRW-CS



### 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 o stagnato

*Electrolytic bare or tinned copper flexible conductor*

2. Isolamento in PVC T11

*T11 PVC*

Temperatura utilizzo  
*Temperature range*



5 ÷ 70 °C  
[ @ fixed installation ]

Tensione di esercizio  
*Voltage rating*



300 V<sub>ac</sub>

Tensione di prova  
*Test voltage*



2000 V<sub>ac</sub>

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<sub>max</sub>  
[ @ fixed installation ]

Idoneo per posa fissa  
*Suitable for fixed installation*



Idoneo per posa interna  
*Suitable for indoor use*





SALCAVI  
INDUSTRIE

# TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

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 <sup>2</sup> ]	[ N° x mm ]	[ Ω/Km ]		[ mm ]	[ mm ]
2 x 0.25	8 x 0.193	≤ 78.0	≤ 79.0	(1.5 ± 0.1) x (3.1 ± 0.1)	≥ 0.4
2 x 0.35	11 x 0.193	≤ 56.0	≤ 58.0	(1.75 ± 0.1) x (3.55 ± 0.2)	≥ 0.4
2 x 0.50	16 x 0.193	≤ 39.0	≤ 40.1	(2.15 ± 0.2) x (4.35 ± 0.2)	≥ 0.6
2 x 0.75	24 x 0.193	≤ 26.0	≤ 26.7	(2.35 ± 0.2) x (4.85 ± 0.2)	≥ 0.6
2 x 1	32 x 0.193	≤ 19.5	≤ 20.0	(2.8 ± 0.2) x (5.6 ± 0.2)	≥ 0.7
2 x 1.5	28 x 0.243	≤ 13.3	≤ 13.7	(3.2 ± 0.2) x (6.45 ± 0.2)	≥ 0.8
2 x 2	64 x 0.193	≤ 9.85	≤ 10.1	(3.9 ± 0.2) x (7.85 ± 0.2)	≥ 0.8
2 x 2.5	48 x 0.243	≤ 7.98	≤ 8.21	(3.8 ± 0.2) x (7.65 ± 0.2)	≥ 0.8
2 x 4	56 x 0.300	≤ 4.95	≤ 5.09	(4.5 ± 0.2) x (9.05 ± 0.2)	≥ 0.9

Riferimento normativo  
*Standard reference*

Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE  
*Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU*

Conduttore  
*Stranding of conductor*

Conduttore flessibile in classe 5 in rame elettrolitico rosso o stagnato, conforme alla norma IEC 60228 (quando applicabile)  
*Electrolytic bare or tinned copper class 5 flexible conductor, conforming to IEC 60228 standard [ wherever it is applicable ]*

Isolamento  
*Insulation*

PVC tipo T11 conforme alla norma EN 50363-3. Durezza : (92 ± 2) Sh-A.  
*T11 type PVC complies with EN 50363-3 requirements. Hardness : (92 ± 2) Sh-A.*

Colore isolamento  
*Color of insulation*

Su richiesta del cliente  
*On customer's request*

Marcatura  
*Marking*

Nessuna marcatura  
*Without any marking*

Revision Date  
13/06/2017

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.*