



SALCAVI
INDUSTRIE

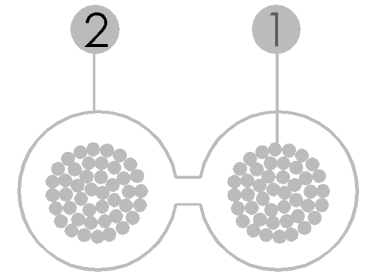
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

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

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_{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



Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Revision Date
08/09/2021

Issue n.
2.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 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.



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 ²]	[N° x mm]	[Ω/Km]		[mm]	[mm]
2 x 0.14	18 x 0.100	≤ 128	≤ 132	(1.35 ± 0.1) x (2.75 ± 0.1)	≥ 0.40
2 x 0.25	8 x 0.193	≤ 78.0	≤ 79.0	(1.5 ± 0.1) x (3.1 ± 0.1)	≥ 0.40
2 x 0.35	11 x 0.193	≤ 56.0	≤ 58.0	(1.75 ± 0.1) x (3.55 ± 0.2)	≥ 0.40
2 x 0.50	16 x 0.193	≤ 39.0	≤ 40.1	(2.15 ± 0.2) x (4.35 ± 0.2)	≥ 0.60
2 x 0.75	24 x 0.193	≤ 26.0	≤ 26.7	(2.35 ± 0.2) x (4.85 ± 0.2)	≥ 0.60
2 x 1	32 x 0.193	≤ 19.5	≤ 20.0	(2.8 ± 0.2) x (5.65 ± 0.2)	≥ 0.70
2 x 1.5	28 x 0.243	≤ 13.3	≤ 13.7	(3.2 ± 0.2) x (6.45 ± 0.2)	≥ 0.80
2 x 2	64 x 0.193	≤ 9.85	≤ 10.1	(3.9 ± 0.2) x (7.85 ± 0.2)	≥ 0.80
2 x 2.5	48 x 0.243	≤ 7.98	≤ 8.21	(3.8 ± 0.2) x (7.65 ± 0.2)	≥ 0.80
2 x 4	56 x 0.300	≤ 4.95	≤ 5.09	(4.5 ± 0.2) x (9.05 ± 0.2)	≥ 0.90

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
Printing

Nessuna marcatura
Without any printing

Revision Date
08/09/2021

Issue n.
2.0

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.