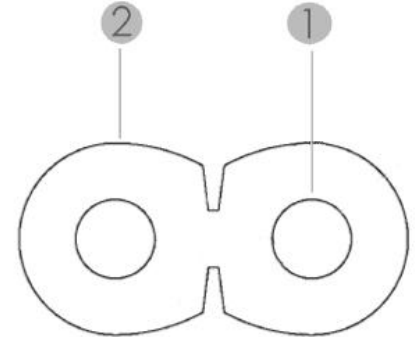


Piattina divisibile in PVC tipo SPT-1 con approvazione UL e CSA *UL and CSA approved PVC insulated flat twin cable SPT-1 type*



SCHEMATIC DRAWING



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Piattina flessibile con marchi UL e cCSAus, isolamento in PVC 105 °C, grado di infiammabilità VW-1 e costruita in conformità alle norme CSA C22.2 No.49/ UL 62. Non idonea per applicazioni pesanti.

UL and cCSAus flat separable flexible cable insulated with VW-1 105°C rated PVC, manufactured accordingly to the CSA C22.2 No.49 and UL 62 standards. It's not intended for hard usages.

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso
Flexible electrolytic bare copper conductor
2. Isolamento in PVC classe 7 secondo UL 62
Class 7 PVC conforming to UL 62 requirements

Temperatura utilizzo
Temperature range



-20 ÷ 105 °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



VW-1

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
[@ 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>
	[N° x mm]	[Ω/Km]	[mm]	[mm / mils]
2 x AWG20	30 x 0.150	≤ 35.7	(2.6 ± 0.1) x (5.25 ± 0.2)	≥ 0.76 / 30
2 x AWG18	46 x 0.150	≤ 22.4	(2.8 ± 0.1) x (5.4 ± 0.2)	≥ 0.76 / 30

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	UL 62, CSA C22 No. 49, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE File UL No. E212322, File CSA No. LL90483 <i>UL 62, CSA C22 No. 49, Low Voltage European Directive No. 2014/35/UE UL file No. E212322, CSA file No. LL90483</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso conforme alle norme UL 62 ed UL 1581 <i>Flexible electrolytic bare copper conductor conforming to UL 62 and UL 1581 requirements</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC Classe 7 in conformità alla norma UL 62. Durezza : (80 ± 2) Sh-A. <i>Class No.7 PVC accordingly to the UL 62 standard. Hardness : (80 ± 2) Sh-A.</i>
Polarizzazione <i>Polarization</i>	La polarizzazione della piattina è garantita da una "costina" che percorre longitudinalmente uno dei due conduttori. <i>Polarity identification of flat figure eight cable is guaranteed by means a continuous marker that runs lengthwise one conductor of cable</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Su richiesta del cliente ed in conformità alla norma UL 62. <i>On customer's request and conforming to UL 62 standard.</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI TECHNIC SPA ITALY SPT-1 SEZIONE IN AWG (equivalente in mm ²) X 2C 300V 105°C VW-1 (UL) E 212322 CSA 181489 - ANNO <i>SALCAVI TECHNIC SPA ITALY SPT-1 AWG SIZE (mm² size) X 2C 300V 105°C VW-1 (UL) E 212322 CSA 181489 - YEAR</i>

Revision Date 07/04/2016	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.