



SALCAVI
INDUSTRIE

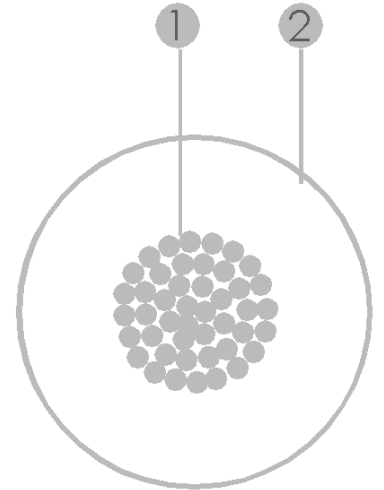
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

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

Cavo AWM Style 1061 I A AWM cable Style 1061 I A



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo flessibile con isolamento in PVC idoneo per cablaggio interno di registratori elettrici di cassa, temporizzatori elettrici ed apparecchiature elettroniche, dove un'opportuna struttura esterna protegge il cavo da sollecitazioni meccaniche.

PVC insulated flexible cable that is intended for internal wiring in electric bookkeeping, accounting, time-recording machines, or electronic equipment if within a chassis or protected from mechanical injury.

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile o rigido in rame elettrolitico stagnato
Flexible or solid electrolytic tinned copper conductor
2. Isolamento in PVC semi-rigido (SR-PVC)
Semi-rigid PVC (SR-PVC) insulation

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 80 °C
[@ fixed installation]

Tensione di esercizio
Rated voltage



300 V_{ac}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{ac}

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



VW-1 / FT-1

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8xD
[@ fixed installation]

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Revision Date
02/08/2013

Issue n.
1.0

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> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm / mils]
AWG 30 [*]	7x 0.100	≤ 381	0.80 ± 0.05	≥ 0.23 / 9
AWG 28 [*]	7 x 0.127	≤ 239	0.85 ± 0.05	≥ 0.23 / 9
AWG 26 [*]	19 x 0.100 7 x 0.160	≤ 150	1.00 ± 0.05	≥ 0.23 / 9
AWG 24 [*]	7 x 0.203	≤ 94.2	1.10 ± 0.05	≥ 0.23 / 9
AWG 22	19 x 0.150	≤ 59.4	1.25 ± 0.05	≥ 0.23 / 9
AWG 20	19 x 0.203	≤ 36.7	1.55 ± 0.1	≥ 0.23 / 9
AWG 18	26 x 0.203	≤ 23.2	1.70 ± 0.1	≥ 0.23 / 9
AWG 16	26 x 0.254	≤ 14.6	2.05 ± 0.1	≥ 0.23 / 9

[*] Per queste sezioni nessuna marcatura sulla superficie del cavo
These constructions don't have any printing on their surface

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	UL 758, UL 1581, C22.2 No. 210.2-M90. File UL No. E132504 ; file CSA No. 090483. <i>UL 758, UL 1581, C22.2 No. 210.2-M90. UL file No. E132504 ; CSA file No. 090483.</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore rigido o flessibile in rame elettrolitico stagnato, conforme alle norme UL 758, UL 1581. <i>Flexible or solid electrolytic tinned copper conductor complies with UL 758, UL 1581 standards.</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC semi-rigido (SR-PVC) conforme alla Tabella 50.183 della norma UL 1581 <i>Semi-rigid PVC (SR-PVC) complies with Table 50.183 of standard UL 1581</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Su richiesta del cliente <i>On customer's request</i>
Marcatura ad inchiostro [*] <i>Ink marking [*]</i>	SALCAVI TECHNIC SPA ITALY UR AWM VW-1 STYLE 1061 80°C 300V SEZIONE IN AWG CSA 1A 80°C 300V FT-1 - MM/AA <i>SALCAVI TECHNIC SPA ITALY UR AWM VW-1 STYLE 1061 80°C 300V AWG CONDUCTOR SIZE CSA 1A 80°C 300V FT1 - MM/YY</i>

Revision Date
02/08/2013

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.