



SALCAVI
INDUSTRIE

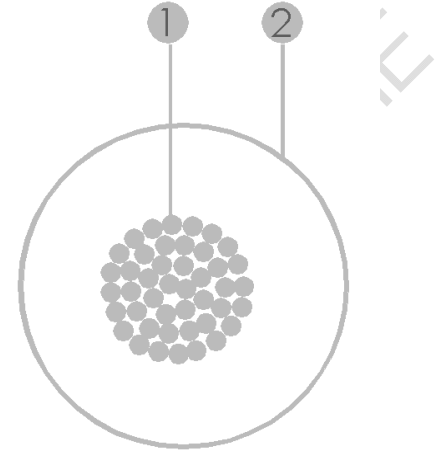
TECHNICAL DATA SHEET



© 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 1007 - TR 64 AWM cable Style 1007 - TR 64



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo unipolare flessibile isolato con PVC con marchi UL e CSA, idoneo per cablaggi interni o usi in apparecchi elettronici.

UL and CSA approved PVC insulated flexible wire, suitable for internal wiring of appliances or electronic equipment.

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile o rigido in rame elettrolitico stagnato
Flexible or solid electrolytic tinned copper conductor
2. Isolamento in speciale PVC con elevata resistenza al calore
Special PVC insulation with high heat resistance

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 80 °C UL
- 20 ÷ 90 °C CSA
[@ 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

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
[@ fixed installation]

Revision Date
25/10/2013

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 28 [*]	7 x 0.127	≤ 239	1.2 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 26	19 x 0.100	≤ 150	1.3 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 24	7 x 0.203	≤ 94.2	1.4 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 22	19 x 0.150	≤ 59.4	1.5 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 20	19 x 0.203	≤ 36.7	1.8 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 18	26 x 0.203	≤ 23.2	2.1 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 16	26 x 0.254	≤ 14.6	2.35 ± 0.1	≥ 0.38 / 15

[*] Per queste sezioni nessuna marcatura sulla superficie del cavo
For these constructions no printing is applied on cable surface

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	UL 758, UL 1581, C22.2 No. 210.2-M90 UL file No. E132504, CSA file No. LL 90483
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, complying with UL 758, UL 1581 standards</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Speciale PVC conforme alla Tabella 50.182 della norma UL 1581 <i>Special PVC conforming to Table 50.182 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 E132504 VW1 STYLE 1007 I B 80°C SEZIONE IN AWG 300V – CSA LL 90483 TR 64 90°C 300V FT-1 - ANNO <i>SALCAVI TECHNIC SPA ITALY UR AWM E132504 VW1 STYLE 1007 I B 80°C SEZIONE IN AWG 300V – CSA LL 90483 TR 64 90°C 300V FT-1 - ANNO</i>

Revision Date
25/10/2013

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.