

UL Recognized/CSA
105°C - 300V



CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL PROPERTIES



Formazione dei conduttori / Conductors lay-up
Rame stagnato flessibile / *Tinned copper flexible*
(DIN VDE 0295, IEC 60228 or CEI 20-29)



Isolamento dei conduttori / Conductors insulation
PVC



Temperatura di esercizio / Working temperature
Posa fissa / *Static installation*: -40°C / +105°C

Per installazione in posa fissa senza alcuna sollecitazione meccanica.
For fixed installation without any mechanical stress.

Durante l'installazione / *During installation*: -5°C / +80°C



CARATTERISTICHE DINAMICHE DYNAMIC PROPERTIES



Raggio minimo di curvatura / Minimum bending radius
Posa fissa / *Static installation*: 5 x Ø cavo/cable



CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PROPERTIES



Tensione di esercizio / Working voltage
300 V



Tensione di prova / Test voltage
2000 V




NORME DI COSTRUZIONE MANUFACTURING REQUIREMENTS





Normative di riferimento / Reference standards
1581, 758(UL); C22.2 n° 210(CSA)



Omologazioni / Approvals
UL Recognized/CSA

 E244280 AWM STYLE 1007 80°C 300V

 E244280 AWM STYLE 1569 105°C 300V

 E244280 AWM I A/B 105°C 300V



Comportamento al fuoco / Fire performance
VW-1(UL); FT1(CSA); IEC 60332-1-2(EU)



Le normative sono specificate per ogni codice sulla marcatura del cavo.
Il RAL di riferimento è indicativo.

Standards are specified for each item on the marking of each cable. RAL colour is stated only as reference.

CAVO PER INSTALLAZIONE FISSA CABLE FOR STATIC INSTALLATION



NON SCHERMATI / UNSHIELDED

Giallo RAL 1021 / Verde RAL 6018
Yellow RAL 1021 / Green RAL 6018



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	1716

Nero RAL 9005
Black RAL 9005



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG26	1x0,128	Style 1007/1569	1,35	2	1.000	4555
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	9651
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	927
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	468
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	461
AWG16	1x1,31	Style 1007/1569	2,4	16	1.220	2646

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.


For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali / Unless otherwise stated, all indicated data are nominal
Il disegno del cavo e la relativa marcatura sono a titolo esemplificativo / Cable's drawing and its marking are referred to only by way of example

UL Recognized/CSA
105°C - 300V

NON SCHERMATI / UNSHIELDED

Verde RAL 6018
Green RAL 6018

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	363
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	934
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	470

Blu RAL 5010
Blue RAL 5010

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	686
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	931
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	471
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	462
AWG16	1x1,31	Style 1007/1569	2,4	16	1.220	10089

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.

For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali / Unless otherwise stated, all indicated data are nominal
Il disegno del cavo e la relativa marcatura sono a titolo esemplificativo / Cable's drawing and its marking are referred to only by way of example

CAVO PER INSTALLAZIONE FISSA CABLE FOR STATIC INSTALLATION



NON SCHERMATI / UNSHIELDED

Rosso RAL 3000
Red RAL 3000

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG26 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG26 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG26	1x0,128	Style 1007/1569	1,35	2	1.000	4556
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	451
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	929
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	469
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	463
AWG16	1x1,31	Style 1007/1569	2,4	16	1.220	7974

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.

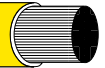
For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.

UL Recognized/CSA
105°C - 300V

NON SCHERMATI / UNSHIELDED


Giallo RAL 1021
Yellow RAL 1021

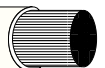
TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG26 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG26 VW-1 I A/B FT1 **CE**



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG26	1x0,128	Style 1007/1569	1,35	2	1.000	16791
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	374
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	1443
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	466
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	2543
AWG16	1x1,31	Style 1007/1569	2,4	16	1.220	28076

Bianco RAL 9010
White RAL 9010

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 **CE**



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	685
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	933
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	465
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	1691

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.

For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali / Unless otherwise stated, all indicated data are nominal
Il disegno del cavo e la relativa marcatura sono a titolo esemplificativo / Cable's drawing and its marking are referred to only by way of example

CAVO PER INSTALLAZIONE FISSA CABLE FOR STATIC INSTALLATION



NON SCHERMATI / UNSHIELDED

Marrone RAL 8003
Brown RAL 8003

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	362
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	928
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	473
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	460

Grigio RAL 7001
Gray RAL 7001

TE.CO. E244280 - Fxx -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	369
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	930
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	467
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	459

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.

For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono da intendersi come nominali / Unless otherwise stated, all indicated data are nominal
Il disegno del cavo e la relativa marcatura sono a titolo esemplificativo / Cable's drawing and its marking are referred to only by way of example

UL Recognized/CSA
105°C - 300V

NON SCHERMATI / UNSHIELDED

Arancione RAL 2003
Orange RAL 2003

TE.CO. E244280 - FXX -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	861
AWG22	1x0,325	Style 1007/1569	1,7	6	2.135	932
AWG20	1x0,519	Style 1007/1569	1,9	8	2.135	464
AWG18	1x0,823	Style 1007/1569	2,1	11	1.220	457

Celeste RAL 5015
Pale Blue RAL 5015

TE.CO. E244280 - FXX -  - AWM STYLE 1007 80°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 - AWM STYLE 1569 105°C 300V AWG24 VW-1 I A/B FT1 



Sezione / Section AWG	Sezione / Section mm ²	Omologazioni Approvals	Ø Ext. (mm)	Peso / Weight (Kg/Km)	B Conf. / Pack. (mts)	Codice / Code TE.CO.
AWG24	1x0,205	Style 1007/1569	1,4	4	2.135	1869

Per la specifica dello Style di riferimento, consultare il nostro sito www.tecoit.com
Il suffisso B indica il confezionamento del cavo in bobina certificata.

For the specification of the Style, visit our website www.tecoit.com
The suffix B stands for the packaged drum of the cable.