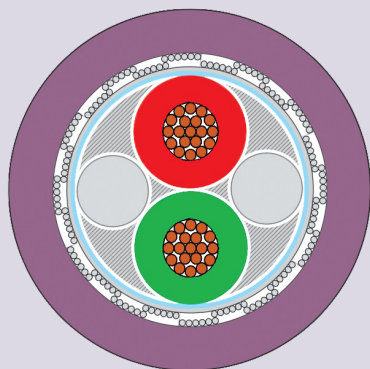


POSA MOBILE

FRX[®] PROFIBUS



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**4,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**10,0 M
TRASLAZIONE**



**120,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.34	12.0xØ	10.0xØ



DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali che utilizzano lo standard di trasmissione dati PROFIBUS[®], progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi, ma anche adatti per installazioni statiche. La costruzione di questi cavi è studiata per ridurre le interferenze elettromagnetiche, garantendo una comunicazione ottimale e pulita. Sono principalmente utilizzati per collegare l'unità di controllo centrale e i dispositivi periferici di ingresso/uscita.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 2571 80°C
300V
File E244280**



AWM I/II A/B 80°C 300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C**



**TENSIONE NOMINALE
300 V**



**TENSIONE DI PROVA
2 KV**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
5 GOHM/KM**



**IMPEDENZA NOMINALE
150 ± 10 % OHM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIA	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE ESPANSO (PEE)
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 20 %
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 60 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VIOLA, RAL: 4001, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2



RESISTENZA AGLI OLI
UL 1581
IEC 60811-404
CEI EN 50363-4-1
ICEA S-82-552
IRM 902

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
11604	(1X2XAWG22- 19)SN-ST	30	✓	100	500	8	65	VERDE; ROSSO

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL e' fornito a solo scopo illustrativo.
Societa' soggetta ad attivita' di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.