



## POSA FISSA

# FE PROFIBUS

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.34	0.34		10.0xØ



### DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati PROFIBUS®, progettati per applicazioni statiche tra l'unità di controllo centrale e i componenti periferici di ingresso/uscita. La costruzione di questi cavi è studiata per limitare le interferenze elettromagnetiche, garantendo una comunicazione ottimale e priva di disturbi.

### APPROVAZIONI



**AWM STYLE 2571**  
80°C 300V

E244280



**AWM I/II A/B 80°C**  
300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

### DATI TECNICI



**DURANTE L'INSTALLAZIONE**  
-5 °C +80 °C  
**POSA FISSA**  
-30 °C +80 °C



**TENSIONE NOMINALE**  
300 V



**TENSIONE DI PROVA**  
2000 V



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



**IMPEDENZA NOMINALE**  
150 ± 10 % OHM

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIA TWISTATA

CONDUTTORE

CL.2 FLESSIBILE RAME NUDO

ISOLAMENTO

POLIETILENE ESPANSO (PEE)

COLORE ISOLAMENTO

VERDE ROSSO

COSTRUZIONE COMPLESSIVA

RIEMPITIVO

RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE

STRATO DI SEPARAZIONE

POLIESTERE (PET)

SCHERMATURA

SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %

SCHERMATURA

SCHERMATURA RAME STAGNATO 65 % ± 5 %

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  
IRM902

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
15050	SIEMENS 6XV1830- 0EH10	(1X2XAWG22/7)SN/ST	30	✓	100	500	8	65

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 Ä" fornito a solo scopo illustrativo.

SocietÄ" soggetta ad attivitä" di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

