



POSA FISSA

FE

PROFINET Type B cat.5e (SF/UTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.22	0.34		6.0xØ



DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati PROFINET®-ETHERCAT®, 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, rispettando lo standard PROFINET®-ETHERCAT® CAT. 5e.

APPROVAZIONI

UL AWM STYLE 2570 80°C
1000V
File E244280

SA AWM I/II A/B 80°C
1000V

CE 2014/35/CEE

EMC 2014/30/EU

RoHS 2011/65/UE
COMPLIANT

REACH 1907/2006
COMPLIANT

DATI TECNICI



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



TENSIONE NOMINALE
1000V (UL)
TENSIONE MASSIMA DI LAVORO
100V EN 50288-2-1 / 2-2



TENSIONE DI PROVA
1000V (EU)
, 3000V (UL)
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
ACC.TO IEC 61156-5, EN 50288-2-1 / 2-2 (EU)



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥500 MOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100±15% OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.2 FLESSIBILE RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	SEQUENZA ORARIA: BIANCO, GIALLO, BLU, ARANCIO COPPIE IN STAR-QUAD
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE (PET)
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN TPE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2 (EU)



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0473-811-404, IEC 60811-404,
(EU)
CEI EN 50363-10-2, 1581 (UL)



RESISTENZA AGLI UV
SECONDO ISO 4892-2, EN 50289-4-17,
ASTM-D-2565-16

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
37488	SIEMENS 6XV1870- 2BU10	(1X4XAWG22/7)Q-R- SN-ST	0.05	✓	100/200	500	6.5	63

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.