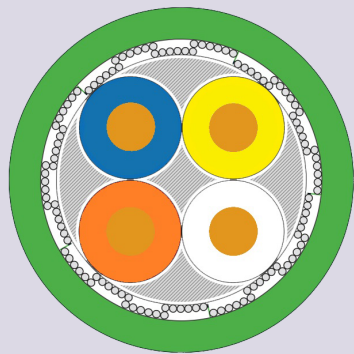


POSA FISSA



UE PROFINET Type A cat.5e (SF/UTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

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



DESCRIZIONE

Cavi 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. Ogni conduttore è composto da un singolo filo di rame nudo solido.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 2570 80°C
1000V
File E244280



AWM I/II A/B 80°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE
-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-20 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE
1000 V (UL)
TENSIONE MASSIMA DI
LAVORO
100 V
EN 50288



TENSIONE DI PROVA
1000 V (EU)
3000 V (UL)
RIFERIMENTI TENSIONE DI
PROVA
IEC 61156-5
EN 50288-2-1



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 500 MOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	RIGIDO RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	SEQUENZA ORARIA: BIANCO, GIALLO, BLU, ARANCIO COPPIE IN STAR-QUAD
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE (PET)
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA LSZH
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA NASTRO IN 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



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



RESISTENZA AGLI UV
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)
37464	SIEMENS 6XV1840- 2AH10	(1X4XAWG22/1)Q- R/SN/ST	0.06	✓	100	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.