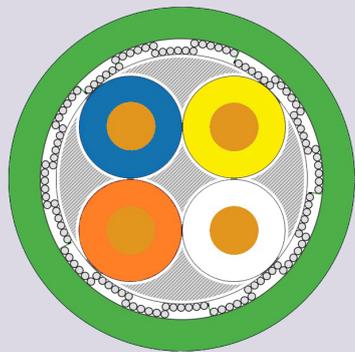


## POSA FISSA



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

## 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 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



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- 2AT10/20/50	(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 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

