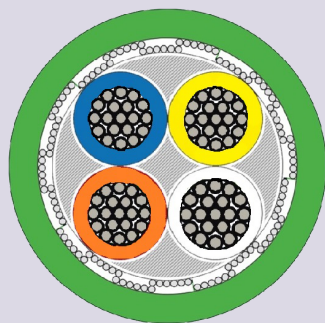


POSA MOBILE

PMXX[®]

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



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**15,0 M
TRASLAZIONE**



**200,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN (MM ²) | SEZIONE MAX (MM ²) | POSA MOBILE | POSA FISSA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| 0.34 | 0.34 | 10.0xØ | 6.0xØ |





DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per dispositivi industriali compatibili con lo standard di trasmissione dati ETHERNET, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi e adatti anche per installazioni statiche. La costruzione di questi cavi è studiata per ridurre le interferenze elettromagnetiche, conformandosi allo standard ETHERNET CATEGORIA 5e. La guaina esterna in poliuretano offre un'eccellente resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI

 **AWM STYLE 21223 80°C
1000V
File E244280**

 **AWM I/II A/B 80°C
1000V**

 **2014/35/CEE**

 **2014/30/EU**

 **2011/65/UE**

 **1907/2006**

 **IEC 60754-1**

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-40 °C +80 °C
POSA FISSA
-50 °C +80 °C**



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



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



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 500 MOHM/KM**



**IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| GRUPPO 1 | CONDUTTORE | CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO |
| | ISOLAMENTO | POLIETILENE (PE) |
| | COLORE ISOLAMENTO | SEQUENZA ORARIA: BIANCO, GIALLO, BLU, ARANCIO COPPIE IN STAR-QUAD |
| COSTRUZIONE COMPLESSIVA | STRATO DI SEPARAZIONE | POLIPROPILENE TRASPARENTE (PP) |
| | GUAINA | GUAINA INTERMEDIA TPE |
| | STRATO DI SEPARAZIONE | SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO |
| | SCHERMATURA | SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 % |
| | STRATO DI SEPARAZIONE | TNT NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO |
| | GUAINA | POLIURETANO (TPU) |
| | 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



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581
EN 50267-2-1

| CODICE TECO | RIF. OEM | N° COND. X SEZIONE | MUTUA CAPACITÀ (NF/KM) | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| 36855 | SIEMENS 6XV1840- 3AH10 | (1X4XAWG22/19)Q-M- SN-ST | 60 | ✓ | 100 | 500 | 6.5 | 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 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.