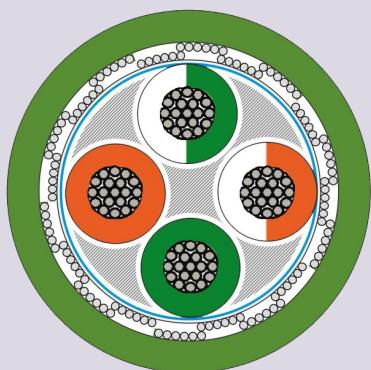


POSA MOBILE

PMXX[®] ETHERNET 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 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| 0.22 | 0.22 | 10.0xØ | 7.5xØ |

EtherCAT[®]


EtherNet/IP[™]


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, rispettando lo standard ETHERNET CATEGORIA 5e. La guaina esterna in poliuretano offre un'eccellente resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI

 AWM STYLE 20549 80°C
300V
File E244280

 AWM I/II A/B 80°C 300V

 2014/35/CEE

 2014/30/EU

 2011/65/UE
COMPLIANT

 1907/2006
COMPLIANT

 IEC 60754-1
HALOGEN FREE

DATI TECNICI



POSA MOBILE
-20 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C



TENSIONE NOMINALE
300 V



TENSIONE DI PROVA
2000 V



RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
> 1 GOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | |
|-------------------------|-----------------------|---|
| COPPIE TWISTATE | CONDUTTORE | CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME STAGNATO |
| | ISOLAMENTO | POLIETILENE (PE) |
| COSTRUZIONE COMPLESSIVA | RIEMPITIVO | RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE |
| | STRATO DI SEPARAZIONE | NASTRO IN POLIOLEFINA (PPE) |
| | SCHERMATURA | SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 % |
| | STRATO DI SEPARAZIONE | SCHERMATURA ALLUMINIO/TESSUTO NON TESSUTO |
| | GUAINA | POLIURETANO (TMPU) |
| | COLORE GUAINA | VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO |

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
UL 1581 SEC.1061 HORIZONTAL
FLAME
FT2 (CSA)



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0207-363-10-2
IEC 60811-404
CEI EN 50363-10-2
UL 1581



RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-2
EN 50289-4-17
ASTM-D-2565-16
EN 50618

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE | MUTUA CAPACITÀ (NF/KM) | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) | ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO |
|----------------|-----------------------|------------------------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--|
| 24188 | (2X2XAWG24)ST- SN | 50 | X | 100 | 500 | 5.8 | 41 | ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE*, VERDE-BIANCO/VERDE* *ANELLO BICOLORE. |

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.