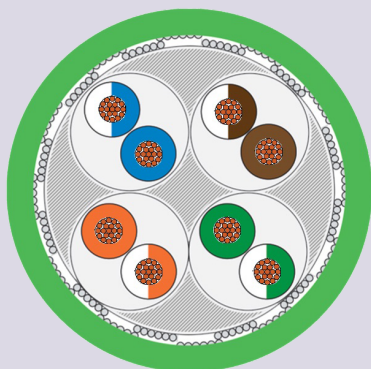


POSA MOBILE

PMXX[®] ETHERNET cat.5e (SF/UTP)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**3 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
0.14	0.14	10.0xØ	7.0xØ

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, 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
100 V
EN 50288-2-1
EN 50288-2-2



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



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM



IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	ARANCIO-BIANCO/ARANCIO*, VERDE-BIANCO/VERDE*, BLU-BIANCO/BLU*, MARRONE-BIANCO/MARRONE*. *ANELLO BICOLORE.
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIETILENE (PE)
	SCHERMATURA	SHILDED BRAID RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO ALLUMINIO/TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2



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



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	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
37446	(4X2XAWG26)ST/SN	0.06	✓	100	1000/500	6.8	53

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.