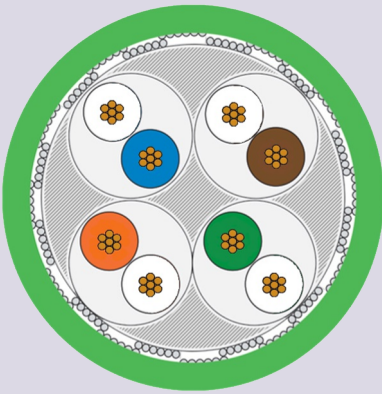


POSA MOBILE

PMXX[®]

ETHERNET cat.7 (S/FTP)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**5M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**15M
TRASLAZIONE**



**300M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM²)	SEZIONE MAX (MM²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.34	10.0xØ	6.0xØ

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, rispettando lo standard ETHERNET CATEGORIA 7. La guaina esterna in poliuretano offre un'eccellente resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 20236 80°C
30V
File E244280**



AWM I-II A-B 80°C 30V



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
30V (UL/CSA AWM)**



**TENSIONE DI PROVA
(C/C)
1500 V / 1 MIN (C/S)
1500V / 1 MIN**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
> 5 GOHM/KM**



**IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 20 % OHM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIPROPILENE (PP)
	COLORE ISOLAMENTO	BIANCO-ARANCIO, BIANCO-VERDE, BIANCO-BLU, BIANCO-MARRONE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
FT1 (CSA)



RESISTENZA ALL'OLIO
UL 1581
IEC 60811-404
EN 50363-10-2



RESISTENZA AI RAGGI UV
ISO 4892-2

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
39832	[4X(2XAWG26-19)SN-ST]ST	48	✓	100	500	9	112

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.

