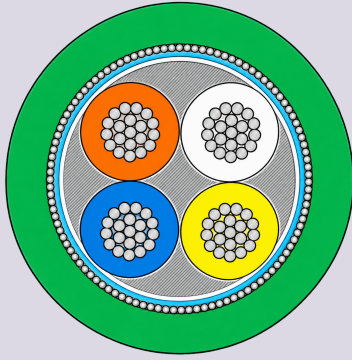


POSA MOBILE

PMMXX[®]

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



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**7M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**180M/MIN
VELOCITÀ**



**± 180°/M
TORSIONE**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.34	0.50	10xØ	15xØ



EtherNet/IP[™]

EtherCAT[®]

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 robotiche in torsione. 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 20233 80°C
300V
File E244280**



AWM I A/B 80°C 300V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



**IEC 60754-1
EN 50267-1**

DATI TECNICI



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



**TENSIONE NOMINALE
300V (UL/CSA AWM)**



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



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 1GΩ/KM**



**IMPEDENZA NOMINALE
100Ω
EN 50289-1-11**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

SIGNAL	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) RAME STAGNATO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	SEQUENZA ORARIA: BIANCO, GIALLO, BLU, ARANCIO COPPIE IN STAR-QUAD
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN TPE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA MYLAR/ALLUMINIO 100 % $\pm$ 20 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A SPIRALE DI RAME STAGNATO 90 % $\pm$ 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 IEC 60811-404 EN 50363-10-2 UL 1581		RESISTENZA AI RAGGI UV ISO 4892-3 EN 50289-4-17 ASTM-D-2565-16
	RESISTENZA AL FREDDO EN 60811-1-4		RESISTENZA ALL'ABRASIONE ASTM D4060 ASTM D5963		RESISTENZA AL FANGO IEC 60092-360 ANNEX D IEC 60092-360 ANNEX C
	RESISTENZA AI MICROBI VDE 0282-10		RESISTENZA ALL'OZONO EN 50396 (SEC. 8.1.3)		RESISTENZA AGLI IDROCARBURI ISO 1817

CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
56510	SIEMENS 6XV1840-2R	(1X4XAWG22/19)ST	0.05	✓	100	500	6.5	60

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.