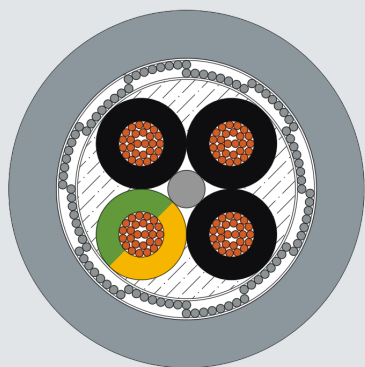


POSA MOBILE



PMXX[®]

POWER&CONTROL MULTICORE-ST 1000V

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**30M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**15M
TRASLAZIONE**



**240M/MIN
VELOCITÀ**

DESCRIZIONE

Cavi flessibili schermati multipolari certificati UL/CSA, progettati per applicazioni interessate da alte prestazioni dinamiche in catene portacavi. Adatti anche per applicazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sforzo di trazione e movimento controllato in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Diametro ridotto e raggio minimo di curvatura ottimizzato grazie al materiale a bassa capacità. Il rivestimento esterno in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi adatti per uso interno o esterno, anche a temperature molto basse. Ampiamente utilizzati in applicazioni che richiedono alte prestazioni come stazioni di pompaggio, compressori, generatori e sistemi di alimentazione.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006



AWM STYLE 20234 80°C
1000V
File E244280



AWM I/II A/B 80°C
1000V

DATI TECNICI



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



TENSIONE NOMINALE
1000V (UL/CSA AWM)



TENSIONE DI PROVA
4000 V

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
	SEPARATION LAYER	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85% ±5%
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
27094	(7G2,5)ST (7GAWG14)ST	✓			14.3	388

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
35513	(12G1,5)ST (12GAWG16)ST	✓			13.5	305
27287	(12G2,5)ST (12GAWG14)ST	✓			17.7	494
27096	(18G1,5)ST (18GAWG16)ST	✓			16.2	462

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.