

POSA MOBILE

FRX[®] ENCODER&RESOLVER



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**4 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**20M
TRASLAZIONE**



**180M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM²)	SEZIONE MAX (MM²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.0	7.5xØ	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi e macchinari automatici, consentono movimenti liberi senza stress di trazione o movimenti forzati, in ambienti secchi o umidi. La guaina in PVC garantisce un'eccellente flessibilità, mentre il materiale di isolamento riduce l'accumulo capacitivo, assicurando elevate prestazioni elettriche con dimensioni ridotte. Questo li rende una scelta ideale quando lo spazio è limitato o è richiesto un raggio di curvatura minimo. Offrono una buona resistenza ai detergenti industriali e agli agenti chimici, oltre a un'eccellente lavorabilità. Queste caratteristiche rendono questa linea di prodotti il punto di partenza ideale per una gamma di famiglie TECO progettate per applicazioni dinamiche esigenti, in particolare nel settore del packaging.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 2464 80°C
300V
File E244280**



AWM I/II A/B 80°C 300V



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-5°C / +80°C
POSA FISSA
-40°C / +80°C**



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



**TENSIONE DI PROVA
2000 V**



**IMPEDENZA NOMINALE
55±15% OHM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
	SCHERMATURA	COPPER WRAPPED SCHERMATURA
	SEPARATION LAYER	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	GUAINA INTERMEDIA IN POLIOLEFINA
GRUPPO 2	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
GRUPPO 3	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
GRUPPO 4	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85% ±5%
	SEPARATION LAYER	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
CABLE FLAME (UL)
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50363-4-1 (TM5)
VDE 0207-363-4-1
IEC 60811-404
UL 1581



RESISTENZA AI RAGGI UV
EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA
IEC 60811
UL 1581



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
26238	[3X(2X0,14)SF/R+4X0,14+4X0,25+2X0,5]ST [3X(2XAWG26)SF/R+4XAWG26+4XAWG24+2XAWG21]ST	0	✓		500	9.8	142

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.

