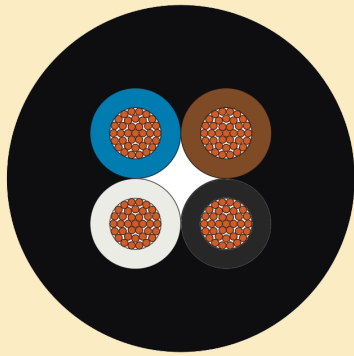


POSA MOBILE

FRX[®]

SENSORE & ATTUATORE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**10M
TRASLAZIONE**



**180M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.25	0.34	7.5xØ	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari certificati UL/CSA, sono utilizzabili nella tecnologia di controllo decentralizzato come sistemi di collegamento per sensori, attuatori, controllori, azionamenti e fotocellule. Adatti per il cablaggio con cavi sensori tipo Lumberg ordinari, PNP, NPN o equivalenti, per applicazioni con stress meccanico medio. In combinazione con i connettori circolari costampati e le box sensore-attuatore, costituiscono un importante elemento di collegamento tra la periferia e il PLC nei sistemi di produzione. Questi cavi sono progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi, performando sia in condizioni asciutte che a contatto con oli industriali. Il diametro esterno è ridotto per applicazioni in spazi ristretti.

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



**STOCCAGGIO
-40°C / +80°C
POSA MOBILE
-5°C / +80°C
POSA FISSA
-40°C / +80°C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-20°C / +80°C**



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



**TENSIONE DI PROVA
1500 V**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI SEGNALE	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	VARI COLORI
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

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	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46741	3X0,34 3XAWG22	X	100	500	4.8	29	BLU, MARRONE, NERO
27207	4X0,25 4XAWG24	X	100	500/1000	4.4	23	BLU, MARRONE, NERO, BIANCO
27208	4X0,34 4XAWG22	X	100	500	5	35	BLU, MARRONE, NERO, BIANCO

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.

