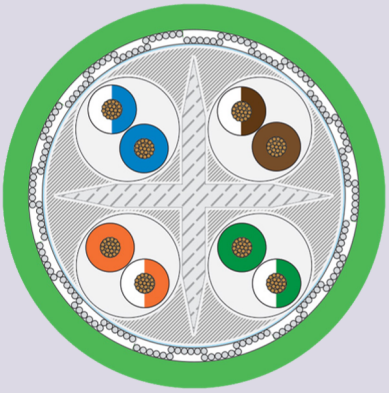

POSA FISSA

FE

ETHERNET PUR cat.6 (SF/UTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.22		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 statiche tra l'unità di controllo centrale e i componenti periferici di ingresso/uscita. La costruzione di questi cavi è studiata per limitare le interferenze elettromagnetiche, rispettando lo standard ETHERNET CATEGORIA 6 CMX. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI

UL E506009 — **TYPE CMX 75°C 300V**

UL E244280 — **AWM STYLE 20233 80°C 300V**

CSA — **AWM I/II A/B 80°C 300V**

CE — **2014/35/CEE**

EMC — **2014/30/EU**

RoHS COMPLIANT — **2011/65/UE**

REACH COMPLIANT — **1907/2006**

HF HALOGEN FREE — **IEC 60754-1 EN 50267-1**

DATI TECNICI

DURANTE L'INSTALLAZIONE
-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C

TENSIONE NOMINALE
300 V

TENSIONE DI PROVA
2000 V

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 1 GOHM/KM

IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE	CONDUTTORE	**CL.2 FLESSIBILE RAME NUDO**
	ISOLAMENTO	**POLIETILENE ESPANSO (PEE)**
	COLORE ISOLAMENTO	**BLU-BIANCO/BLU* ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE* VERDE-BIANCO/VERDE* MARRONE-BIANCO/MARRONE* *ANELLO BICOLORE**
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	**RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE**
	SCHERMATURA	**SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %**
	SCHERMATURA	**SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 90 % ± 5 %**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO**
	GUAINA	**POLIURETANO (TMPU)**
	COLORE GUAINA	**VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO**

CARATTERISTICHE NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2

RESISTENZA AGLI OLI
UL 1581
IEC 60811-404
IRM 90

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
36843	**(4X2XAWG26/7)SN/ST/PUR**	50	✓	100	500	6.6	52

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.

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com