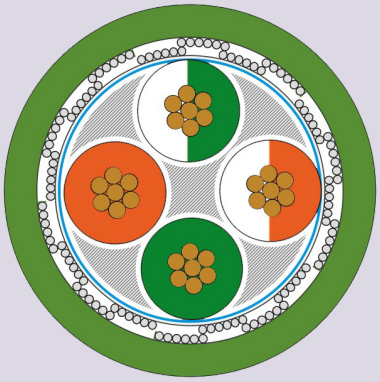

POSA FISSA

FE

ETHERNET PUR cat.5e (SF/UTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	0.22		8.0xø

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 5e. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici.

APPROVAZIONI

E244280 — **AWM STYLE 20549 80°C 300V**

AWM I/II A/B 80°C 300V

2014/35/CEE

EMC **2014/30/EU**

RoHS **2011/65/UE**

REACH **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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

COPPIE TWISTATE	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIETILENE (PE)
	COLORE ISOLAMENTO	ARANCIONE-BIANCO/ARANCIONE* VERDE-BIANCO/VERDE* *ANELLO BICOLORE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	FILM TRASPARENTE IN POLIETILENE (PE)
	SCHERMATURA	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO 100 % ± 5 %
	SCHERMATURA	SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO

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 NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2

RESISTENZA AGLI OLI
UL 1581
IEC 60811-404
IRM 902

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
15010	**(2X2XAWG24/7)SN/ST/PUR**	50	X	100	500/1000	5.8	40

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