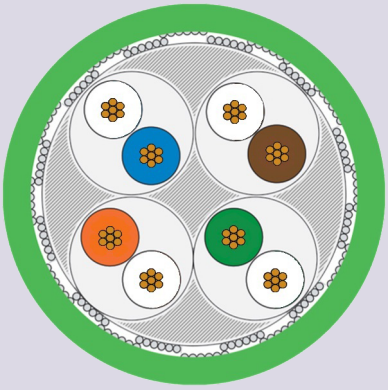


POSA FISSA

FE

ETHERNET PVC cat.7 (S/FTP)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.14	1.66		8.0xø

EtherCAT EtherNet/IP PROFINET

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 7 CMX.

APPROVAZIONI

UL E506009 — **TYPE CMX 75°C 300V**

E244280 — **AWM STYLE 20886 80°C 1000V**

AWM I/II A/B 80°C 1000V

2014/35/CEE

EMC **2014/30/EU**

RoHS **2011/65/UE**

REACH **1907/2006**

DATI TECNICI

DURANTE L'INSTALLAZIONE
-5 °C +80 °C
POSA FISSA
-30 °C +80 °C

TENSIONE NOMINALE
1000 V (RU)
300 V (UL)
TENSIONE MASSIMA DI LAVORO
100 V
EN 50288-4-1
EN 50288-4-2

TENSIONE DI PROVA
1000 V (EU)
3000 V (UL)
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
IEC 61156-5
EN 50288-4-1
EN 50288-4-2

RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 500 MOHM/KM (100V÷500V)

IMPEDENZA NOMINALE
100 ± 15 % OHM @ 100MHZ

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

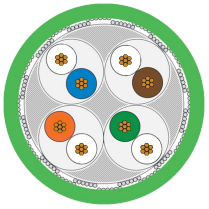
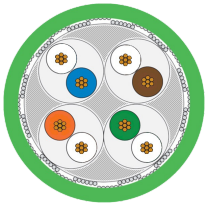
GRUPPO 1	CONDUTTORE	**CL.2 FLESSIBILE RAME NUDO**
	ISOLAMENTO	**POLIETILENE ESPANSO (PEE)**
	COLORE ISOLAMENTO	**BIANCO-ARANCIO** **BIANCO-VERDE** **BIANCO-BLU** **BIANCO-MARRONE**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO**
COSTRUZIONE COMPLESSIVA 38733	SCHERMATURA	**SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 65 % ± 5 %**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO**
	GUAINA	**PVC**
	COLORE GUAINA	**VERDE, RAL: 6016, DESINA: NO**
COSTRUZIONE COMPLESSIVA 39873	SCHERMATURA	**SCHERMO A TRECCIA DI RAME STAGNATO 85 % ± 5 %**
	STRATO DI SEPARAZIONE	**NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO**
	GUAINA	**PVC**
	COLORE GUAINA	**VERDE, RAL: 6018, DESINA: NO**

CARATTERISTICHE NORMATIVE

AUTOESTINGUENZA
VW-1 (UL)
FT2 (CSA)
IEC 60332-1-2

RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
CEI EN 50363-10-2
UL 1581

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

RIFERIMENTO DISEGNO	CODICE TECO	RIF. OEM	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
	**38733**	SIEMENS 6XV1878-2E	**[4X(2XAWG26/7)SN]ST**	45	✓	100/200	500	6.3	48
	**39873**		**[4X(2XAWG23/7)SN]ST**	55	✓	100	500	8.7	83

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