

**CV-DN**

CAVO DI COLLEGAMENTO PER RETE DEA NET
ALLEGATO TECNICO
versione 1.2.0

CAVO TIPO	FTP 4x2x24AWG/SN-R-PE-AR-PE/NE CAT 5e 0,6/1 KV
NORME DI RIFERIMENTO	EN 50228, ISO/IEC 11801, EIA/TIA 568, EN 50173.1, 2006/95/EC, Direttiva Europea RoHs 2011/65/EU, 2002/95/EC, 2000/53/EC, 2002/525/EC

COMPOSIZIONE CAVO

CONDUTTORE	Conduttore rigido di rame rosso
SEZIONE(mm2)	24AWG
FORMAZIONE (mm)	1x0.51
ISOLAMENTO	Polietilene
DIAMETRO NOMINALE (mm)	1.40
COLORI	Standard: Western Electric Standard (Blu – Bianco/Blu, Arancio – Bianco/Arancio, Verde – Bianco/Verde, Marrone – Bianco/Marrone)
RIUNITURA COPPIE	Binatura delle coppie
RIUNITURA TOTALE	Riunitura in formazione rotonda
SCHERMATURA	Nastro di Alluminio/Poliestere (copertura >100%) con un conduttore rigido di continuità in rame stagnato sez. 24AWG
1a GUAINA INTERMEDIA	Mescola termoplastica LSZH ritardante la fiamma (CEI 20-11)
DIAMETRO NOMINALE (mm)	6
COLORE	Grigio
2a GUAINA INTERMEDIA	Polietilene
DIAMETRO NOMINALE (mm)	8,2
COLORE	Nero
ARMATURA	A treccia in acciaio inox (copertura nominale 70%)
GUAINA ESTERNA	Polietilene
DIAMETRO NOMINALE (mm)	11
COLORE	NERO
STAMPIGLIATURA	DEA SECURITY – DEA NET SYSTEM

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

IMPEDENZA NOMINALE (Ω)	100
CAPACITA' NOMINALE (pF/m)	53,6
RESISTENZA ELETTRICA MAX (Ω /Km a 20°C)	88,8
TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	30
TENSIONE DI PROVA (V)	1000
TENSIONE DI ISOLAMENTO VERSO L'ESTERNO (kV)	0.6/1

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE

RAGGIO DI CURVATURA	10 volte il diametro esterno del cavo
TEMPERATURA DI ESERCIZIO (°C)	-40, +80 (posa fissa)
TEMPERATURA DI INSTALLAZIONE (°C)	-15, +50

Copyright © DEA Security S.r.l. 2014

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare, in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno, le caratteristiche tecniche riportate nel presente documento.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - Tel +39 0187 699233 - Fax +39 0187 697615
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro delle Imprese di La Spezia n. 00291080455 - REA n. 117344
eMail: dea@deasecurity.com - Web: www.deasecurity.com