IE-C5DD4UG0260MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, PROFINET, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 26 m
Nr.Cat.	1025950260
Tipo	IE-C5DD4UG0260MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118576047
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 22.33.04 CET

IE-C5DD4UG0260MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	26 m	Lunghezza (pollici)	1.023,622 inch
Peso netto	1.343,317 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-50 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Temperatura di posa	-20 °C...60 °C		

Standard specifici per cavo

Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3)
Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	52 nF/km
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Durata segnale	5,3 ns/m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz
Impedenza di trasferimento	20 mΩ/m a 10 MHz
Resistenza differenziale	3 %
Resistenza loop	120 Ω/km
Scostamento	40 ns/100m
Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	Tensione d'esercizio 600 V
Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	600 V undefined
Tensione d'esercizio UL	600 V
Tensione di prova: filo-filo-schermo	2000 V_{eff}, 50 Hz, 1 min
Velocità	180 m/min

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Esente da silicone	Sì
Forza d'estrazione	≤ 150 N	Raggio di curvatura min, ripetuto	7,5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Resistente ai raggi UV	Sì
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1	Trasmissione del fuoco	No
Velocità	180 m/min	accelerazione	4 m/s²
cicli di piegatura	3 Mio		

Spina di collegamento

Spina di collegamento a sinistra	M12, D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	M12, D, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded

IE-C5DD4UG0260MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Struttura del cavo

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Copertura calza di schermatura	85 %
Denominazione secondo norma	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Diametro guaina, max.	6,7 mm
Diametro guaina, min.	6,3 mm	Diametro isolamento	1,5 mm
Diametro rivestimento interno	3,9 mm	Disposizione dei fili	Quad
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Materiale rivestimento	PUR	Riempitore	Come elemento centrale
Schermatura	SF/UTP	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Sequenza cromatica –fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione	Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
Spessore calza di schermatura	0,13 mm	Spessore isolamento fili	0,38 mm
Spessore materiale di rivestimento	0,9 mm	Trefoli	7
quantità di fili	4		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Omologazioni

ROHS	Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format