

**IE-C5DD4UG0300MSSMCA-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 – presa angolata IP67, Codificato D M12 – pin angolato IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 30 m
Nr.Cat.	<a href="#">1231230300</a>
Tipo	IE-C5DD4UG0300MSSMCA-E
GTIN (EAN)	4050118544657
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 20.44.38 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-C5DD4UG0300MSSMCA-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	30 m	Lunghezza (pollici)	1.181,102 inch
Peso netto	1.903,9 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-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 <sub>eff</sub> , 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/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	3 Mio		

**Spina di collegamento**

Spina di collegamento a sinistra	M12, D, IP67, Contatto femmina, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	M12, D, IP67, male contact, angled 90°, plug, Plastic, shielded
----------------------------------	---	--------------------------------	---

## IE-C5DD4UG0300MSSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	
Diametro guaina, min.	6,3 mm		6,7 mm
Disposizione dei fili	Quad	Diametro rivestimento interno	3,9 mm
Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Isolamento	PE
Riempitore	Come elemento centrale	Materiale rivestimento	PUR
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Schermatura	SF/UTP
Sezione	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione
Spessore isolamento fili	0,38 mm	Spessore calza di schermatura	0,13 mm
Trefoli	7	Spessore materiale di rivestimento	0,9 mm
		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

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--