

IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M8 D-kod – IP67 hane rak, Cat. 5e
Art.nr.	2859780050
Typ	IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573630
Förp.	1 items

IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 110 g

Temperaturer

Lagertemperatur -50 °C...70 °C Drifttemperatur
Installation temperature -20 °C...60 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Kabelfspecifika standarder

Norm isolationsmaterial DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Norm ledarmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Normer

Norm isolationsmaterial DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Norm ledarmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Elektriska egenskaper kabel

Kategori Cat. 5e hastighet 180 m/min
Kapacitet vid 1 kHz 52 nF/km Slingmotstånd 120 Ω/km
Provspänning ledare-ledare-skärm 2000 Veff, 50 Hz, 1 min Motståndsdifferens 3 %
Driftspänning UL 600 V Fördröjd snedställning 40 ns/100m
Driftspänning (UL-märkning) 600 V Transferimpedans 20 mΩ/m vid 10 MHz
Karakteristisk impedans 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar 7 Mantelfärg grön (RAL 6018)
Normbeteckningar 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC Area 4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
Antal ledare 4 Manteldiameter, max. 6.7 mm
Manteldiameter, min. 6.3 mm Utfyllnad Som centralt element
Anordning ledare Star quad Tjocklek ledarisolering 0.38 mm
Samlingskärm Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd Övertäckning skärmflätning 85 %

IE-C5DD4UG0050MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Diameter inre mantel	3.9 mm
Tjocklek mantelmaterial	0.9 mm	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange
Tjocklek skärmflätning	0.13 mm		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M8, D-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, D-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade
----------------------	---

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	Yes	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	≤ 150 N
Halogener	Nej	Accelerartion	4 m/s ²
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Böjcykler	3 Mio
Flamhärdighet	Yes	hastighet	180 m/min
Brandspridning	Nej		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		