

**IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, M8 D-kod – IP67 hane rak, M8 D-kod – IP 67 hona rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
Art.nr.	<a href="#">2706210030</a>
Typ	IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E
GTIN (EAN)	4050118743067
Förp.	1 items

## IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd 3 m Bygglängd (tum) 118.1102 inch  
Nettovikt 195.9 g

## Temperaturer

Lagertemperatur -50 °C...70 °C Drifttemperatur -40 °C...70 °C  
Installation temperature -20 °C...60 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag  
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm IEC 61076-2-114

## Kabelspecifika 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) Kontaktton Norm IEC 61076-2-114  
Norm ledarmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A Norm skärmmaterial DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B) hastighet 180 m/min  
Kapacitet vid 1 kHz 52 nF/km Slingmotstånd 120 Ω/km  
Signallöptid 5.3 ns/m 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 Area 4\*AWG 22/7 - 0,32 mm<sup>2</sup>  
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC

## IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	4
Isoleringsdiameter	1.5 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.7 mm	Manteldiameter, min.	6.3 mm
Material mantel	PUR	Utfyllnad	Som centralt element
Anordning ledare	Star quad	Tjocklek ledarisolering	0.38 mm
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Övertäckning skärmflätning	85 %
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, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	--

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M8, D-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	--

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	≤ 150 N
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Accelerartion	4 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Böjcykler	3 Mio
Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1	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	27-06-03-07		

**Ritningar**

**Profilritning**

---

**Profilritning**

---

---

M8		M8
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

---