

IE-C5DD4UG0050DSSXXX-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, M8 D-kod - IP 67 hona rak, öppen, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Art.nr.	2706260050
Typ	IE-C5DD4UG0050DSSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118742855
Förp.	1 items

IE-C5DD4UG0050DSSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd 5 m Bygglängd (tum) 196.8504 inch
Nettovikt 312.5 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 mm²
GN FRNC

IE-C5DD4UG0050DSSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M8, D-kodad, IP67,
honkontakt, 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 ²
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Böjcykler	3 Mio
Flamhärdighet	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

M8

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1 | _____ | yellow | _____ |
| 2 | _____ | white | _____ |
| 3 | _____ | orange | _____ |
| 4 | _____ | blue | _____ |
-
-