

IE-C5DD4UG0200A2EXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 metall, öppen, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 20 m
Art.nr.	1203620200
Typ	IE-C5DD4UG0200A2EXXX-X
GTIN (EAN)	4050118062328
Förp.	1 items

IE-C5DD4UG0200A2EXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	20 m	Bygglängd (tum)	787.4016 inch
Nettovikt	1240 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

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		

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	fri ledarände	Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, PushPull V14, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	---------------	----------------------	--

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
Fördörd 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
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	4
Isoleringsdiameter	1.5 mm	Isolering	PE

IE-C5DD4UG0200A2EXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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 mantelmateriel	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 RJ45, IP67, hankontakt,
rak, PushPull V14,
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 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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		