

IE-C5ED8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	Släpkedjekabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Art.nr.	1177270000
Typ	IE-C5ED8UG0020A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248971220
Förp.	1 items

IE-C5ED8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	2 m	Bygglängd (tum)	78.7402 inch
Nettovikt	121.46 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
-----------------	----------------

Kabelspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Röktäthet	According to IEC 61034-2		

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmd	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmd
--------------------	--	----------------------	--

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	hastighet	180 m/min
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	5.55 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 VRMS, 50 Hz, 1 min	Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km
Motståndsdifferens	2 %	Driftspänning UL	30 V
Fördröjd snedställning	40 ns/100m	Driftspänning (UL-märkning)	30 V
Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²

IE-C5ED8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Avskärmning	SF/UTP	Isoleringsdiameter	0.95 mm
Manteldiameter, max.	6.8 mm	Manteldiameter, min.	6.5 mm
Material mantel	PUR	Utfyllnad	Som centralt element, Mellan de enskilda ledarparen
Anordning ledare	tvinnat par	Tjocklek ledarisolering	0.23 mm
Samlingsskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Övertäckning skärmflätning	90 %
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Tjocklek mantelmateriel	0.85 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	---

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	≤ 100 N
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Accelerartion	5 m/s ²
Böjradie min, upprepad	60 mm	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	hastighet	180 m/min
Brandspridning	Nej	Vridtålighet	30 °/m
Röktäthet	According to IEC 61034-2		

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		