

IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet-anlutningsteknik från Weidmüller erbjuder den optimala lösningen för infrastrukturen i din maskin, ditt system eller din fabrik. All anslutningsteknik är tillgänglig från en källa.

Dina fördelar:

- IEC-normerade stickanslutningar i varianterna 1, 4, 5, 6 och 14
- Kat. 6 genomgående A med STEADYTEC® teknologi
- Förkonfektionerade kablar och kablar i metervara
- Kopparkabel och optokabel
- i IP 20 och IP 67
- alla relevanta industrianslutningar RJ45, M12, SC, ...
- omfattande tillbehör

Allmänna beställningsdata

Utförande	Släpkedjekabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Art.nr.	1510030050
Typ	IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118319286
Förp.	1 items

IE-C5ED8UG0050XCSXCS-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	262.24 g		

Temperaturer

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

Kabelfspecifika 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	M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, Zinkpressgjutning, skärmmade	Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, Zinkpressgjutning, skärmmade
--------------------	---	----------------------	---

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
Fördörd 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
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

IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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	M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, Zinkpressgjutning, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, Zinkpressgjutning, 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
Flamhårdighet	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	27-06-03-07		