Datablad

IE-C5ES8UG0300A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 30 m
Art.nr.	8935660300
Typ	IE-C5ES8UG0300A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248711833
Förp.	1 items

Datablad

IE-C5ES8UG0300A40A40-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	30 m	Bygglängd (tum)	1181.1024 inch
Nettovikt	1241 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-10 °C...60 °C		

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51

Kabelspecifika standarder

Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korrosovitet av brandgaser	to IEC 60754-2		

Anslutningsstickpropp

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

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Kapacitet (1 kHz)	47 nF/km
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	4.85 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Fördröjd snedställning	25 ns/100m
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.3 mm	Manteldiameter, min.	5.7 mm
Material mantel	PUR	Anordning ledare	tvinnat par

IE-C5ES8UG0300A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - 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	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	10 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	4 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1
Korrosovitet av brandgaser	to IEC 60754-2		

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		