

IE-C5ES8UG0650A40A40-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, 65 m
Art.nr.	8935660650
Typ	IE-C5ES8UG0650A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118356571
Förp.	1 items

IE-C5ES8UG0650A40A40-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 65 m Bygglängd (tum) 2559.0551 inch
Nettovikt 1250 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Kabelfspecifika standarder

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

Anslutningsstickpropp

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

Elektriska egenskaper kabel

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

IE-C5ES8UG0650A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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
Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2		

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		