

IE-C6ES8UG0100S41S41-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 67 bajonett V01 plast, RJ45 IP 67 bajonett V01 plast, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Art.nr.	1535980100
Typ	IE-C6ES8UG0100S41S41-X
GTIN (EAN)	4050118339659
Förp.	1 items

IE-C6ES8UG0100S41S41-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	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	516 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-15 °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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Korrosiviteten av brandgaser	to IEC 60754-2		

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, hankontakt, rak, VO1 Baymo, Plast, skärmdade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, VO1 Baymo, Plast, skärmdade
--------------------	--	----------------------	--

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	4.5 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Fördörd snedställning	3 ns/100m
Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Avskärmning	S/FTP	Isoleringsdiameter	1.03 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.5 mm
Manteldiameter, min.	6.1 mm	Material mantel	PUR
Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie	Anordning ledare	tvinnat par
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

Skapandedatum 04.05.2026 10:34:00 MEZ

Katalogversion / Ritningar

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, Plast, skärmade
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, Plast, skärmade
----------------------	---

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Dragkraft	≤ 100 N
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter
Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	Korrosivitet 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		