

IE-C6ES8UG0090A45A40-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 67 RockStar V05 metall, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 9 m
Art.nr.	8950550090
Typ	IE-C6ES8UG0090A45A40-X
GTIN (EAN)	4032248741205
Förp.	1 items

IE-C6ES8UG0090A45A40-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	9 m	Bygglängd (tum)	354.3307 inch
Nettovikt	518 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

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
-----------------	---

Kabelspecifika standarder

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

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, skärmade
--------------------	---	----------------------	--

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	Fördröjd 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 mm²
Avskärmning	S/FTP	Isoleringsdiameter	1.03 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.5 mm

IE-C6ES8UG0090A45A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, 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
Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1	Korrosivitet 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		