

IE-C6FS8UG0008A40A40-G

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,
Kat.6, PUR, grön

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.8 m
Art.nr.	8941350008
Typ	IE-C6FS8UG0008A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118692938
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Mått och vikter

Längd	0.8 m	Bygglängd (tum)	31.4961 inch
Nettovikt	32.4 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Installation temperature	-10 °C...60 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
------------	---------------------

Kabelspecifika standarder

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korrosiviteten av brandgaser	According to EN50288-2-2
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------

Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korrosiviteten av brandgaser	According to EN50288-2-2
-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------

Anslutningsstickpropp

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

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kapacitet vid 1 kHz	46 nF/km
Signallöptid	4.27 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	750 V DC, 1 min

IE-C6FS8UG0008A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Fördröjd snedställning	25 ns/100m	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω vid 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω vid 250-600 MHz
------------------------	------------	-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön
Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.4 mm	Manteldiameter, min.	6 mm
Material mantel	PUR	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie
Anordning ledare	tvinnat par	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	60 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	----------------------------------------------------------------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	----------------------------------------------------------------------

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 kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
Korrosivitet av brandgaser	According to EN50288-2-2		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Ritningar

Koppling

Profilritning

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718411044	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	