

**IE-C6FS8UG0500A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 50 m
Art.nr.	<a href="#">8941350500</a>
Typ	IE-C6FS8UG0500A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248863754
Förp.	1 items

## IE-C6FS8UG0500A40A40-G

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Längd	50 m	Bygglängd (tum)	1968.5039 inch
Nettovikt	1990 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

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51	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

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51	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, skärmd	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmd
--------------------	---	----------------------	---

## IE-C6FS8UG0500A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet	10 Gbit/s	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	Fördrojd 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 <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1.02 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.4 mm
Manteldiameter, min.	6 mm	Material mantel	PUR
Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie	Anordning ledare	tvinnat par
Samlings-skärm	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	Flamhårdighet	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.	<a href="#">1718411044</a>	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.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	