

**IE-C5ES8UG0050P41P41-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfektionerade IE-kablar för EtherNet/IP-applikationer med bajonettanslutning enligt IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, mantlad

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Systemkabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 plast, RJ45 IP 67 Baymo V01 plast, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Art.nr.	<a href="#">1106030000</a>
Typ	IE-C5ES8UG0050P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881505
Förp.	1 Stück

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196,85 inch
Nettovikt	228 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E316369	Kontaktton Norm	IEC 61076-3-106 var. 1, IEC 60603-7-51
------------------------	---------	-----------------	---

## Kabelspecifika standarder

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

## Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Kontaktton Norm	IEC 61076-3-106 var. 1, IEC 60603-7-51
Korrosivit av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)

## Elektriska egenskaper kabel

Fördröjd snedställning	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Provspänning ledare-ledare-skärm	1000 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min	Signallöptid	4,85 ns/m
Slingmotstånd	290 Ω/km		

## Kabeluppbyggnad

Anordning ledare	tvinnat par	Antal ledare	8
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	SF/UTP
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1 mm	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Manteldiameter, max.	6,3 mm	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Material mantel	PUR
Normbeteckningar	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Trådar	7

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Plastic, shielded
--------------------	--

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:25:15 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

2

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	---

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	4*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosivit av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
Rivtålighet	mycket bra	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

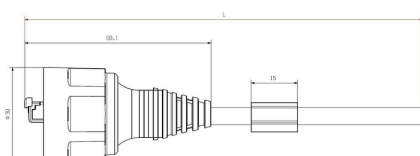
IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ritningar

Profilritning



Koppling

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	

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 18 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 Stück	

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 Stück	