

**IE-C5ES8UG0015M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine,  
Cat.5, PUR, grün

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 1.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1166000015</a>
Typ	IE-C5ES8UG0015M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956548
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 6. März 2023 10:56:22 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5ES8UG0015M40M40-G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1,5 m	Länge (inch)	59,055 inch
Nettogewicht	69 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...75 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	75 °C	Verlegetemperatur	-10 °C...60 °C

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	------------------------	---------

### Elektrische Eigenschaften

PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
------------	--------------------

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

### Stecker

Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	Stecker rechts	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	--	----------------	---

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Testspannung Ader-Ader-Schirm	750 V DC, 1 min
Übertragungsrate	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s		

### Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß/blau - blau, weiß/orange - orange, weiß/grün - grün, weiß/braun - braun	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Isolation	PE	Isolationsdurchmesser	0,98 mm
Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter	Litzen	7
Manteldurchmesser, max.	6 mm	Manteldurchmesser, min.	5,6 mm
Mantelfarbe	grün	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Schirmung	SF/UTP	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Werkstoff Mantel	PUR		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	sehr gut	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Silikonfrei	Ja
UV-beständig	Ja	Ölbeständigkeit	EN 50305

Erstellungs-Datum 6. März 2023 10:56:22 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5ES8UG0015M40M40-G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Stecker links

Stecker links RJ45 IP 20

### Stecker rechts

Stecker rechts RJ45 IP 20

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C5ES8UG0015M40M40-G**

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

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

**Zeichnungen****Beschaltung**

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	

**Maßzeichnung**