

**Industrial Ethernet
IE-C5ES8UG0020M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1166000020
Typ	IE-C5ES8UG0020M40M40-G
Ausführung	Systemkabel, RJ45 IP 20 Crimp, RJ45 IP 20 Crimp, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 2 m
GTIN (EAN)	4032248956555
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-C5ES8UG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	2 m	Nettogewicht	106 g
-------	-----	--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+75 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur	-10 °C...+60 °C		

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 5510-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4	Korrosivität von Brandgasen	DIN EN 50267-2-3, IEC 60754-2
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		
-----------	-----------------------	--	--

Kabelaufbau

Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter	Normbezeichnungen	SF/UTP
Litzen	7	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Isolation	PE	Isolationsdurchmesser	0,98 mm
Anzahl der Adern	8	Anordnung Adern	verdrilltes Paar
Schirmung Adernpaar		Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß/blau - blau, weiß/ orange - orange, weiß/ grün - grün, weiß/braun - braun
	Aluminiumfolie		
Schirmung	S/FTP	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Werkstoff Mantel	PUR	Manteldurchmesser, min.	5,6 mm
Manteldurchmesser, max.	6 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius	5 *Durchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser
Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Ölbeständigkeit	EN 50305
Silikonfrei	Ja	Halogene	gemäß IEC 60754-2
Korrosivität von Brandgasen	DIN EN 50267-2-3, IEC 60754-2		

Stecker

Ausführung Stecker links	RJ45 IP 20 Crimp	Ausführung Stecker rechts	RJ45 IP 20 Crimp
--------------------------	------------------	---------------------------	------------------

Klassifikationen

eClass 6.0	27-06-03-90	eClass 7.0	27-06-18-01
------------	-------------	------------	-------------

Industrial Ethernet IE-C5ES8UG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Industrial Ethernet IE-C5ES8UG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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	