

IE-C5ES8UG0003M40M40-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, 0.3 m
Best.-Nr.	1166000003
Typ	IE-C5ES8UG0003M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118200508
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 22:53:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG0003M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	0,3 m	Länge (inch)	11,811 inch
Nettogewicht	30 g		

Temperaturen

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

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Testspannung Ader-Ader-Schirm	750 V DC, 1 min
-----------	-----------------------	-------------------------------	-----------------

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 (RAL 6018)	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
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
Ölbeständigkeit	EN 50305		

Stecker

Stecker links	RJ45 IP 20	Stecker rechts	RJ45 IP 20
---------------	------------	----------------	------------

Stecker links

Stecker links	RJ45 IP 20
---------------	------------

Stecker rechts

Stecker rechts	RJ45 IP 20
----------------	------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 31. März 2021 22:53:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG0003M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Produktänderungsmitteilung	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5ES8UG0003M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

