

**Industrial Ethernet  
IE-C5DS4UG0050MBSA20-E**

**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, PROFINET, Cat.5, PUR, grün

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-C5DS4UG0050MBSA20-E
Best.-Nr.	<a href="#">1234750050</a>
Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code Flansch, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
GTIN (EAN)	4050118023923
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-C5DS4UG0050MBSA20-E

**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	5 m	Länge (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	346 g	Isolationsdurchmesser	1,5 mm

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	-50 °C...70 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °C		

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
-----------	--

### Kabelaufbau

Querschnitt	4*AWG 22/7 - 0,36 mm <sup>2</sup>	Isolationsdurchmesser	1,5 mm
Schirmung	360° Schirmkontaktierung	Werkstoff Mantel	PUR
Manteldurchmesser, max.	6,7 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min, wiederholt	15 x Kabeldurchmesser
-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

### Stecker

Stecker links	M12 D-Code Flansch	Stecker rechts	RJ45 IP 20
---------------	--------------------	----------------	------------

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-18-01
eClass 9.1	27-06-03-08		

### Zulassungen

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

**Datenblatt****Industrial Ethernet  
IE-C5DS4UG0050MBSA20-E**

**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****Schaltbild****Maßzeichnung**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

Sechskantmutter lose beigelegt

**Maßzeichnung**

mit Durchgangsbohrung