

IE-C5DS4UG0005MBSA20-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code Flansch, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m
Best.-Nr.	1234750005
Typ	IE-C5DS4UG0005MBSA20-E
GTIN (EAN)	4050118023794
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 01:44:35 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5DS4UG0005MBSA20-E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	0,5 m	Länge (inch)	19,685 inch
Nettogewicht	61 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Elektrische Eigenschaften Kabel

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

Kabelaufbau

Isolationsdurchmesser	1,5 mm	Manteldurchmesser, max.	6,7 mm
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Querschnitt	4*AWG 22/7 - 0,36 mm²
Schirmung	360° Schirmkontaktierung	Werkstoff Mantel	PUR

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	sehr gut	Biegeradius min, wiederholt	15 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser		

Stecker

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

Stecker links

Stecker links	M12 D-Code Flansch
---------------	--------------------

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
------	---------

IE-C5DS4UG0005MBSA20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /

Konformitätsdokument

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-C5DS4UG0005MBSA20-E

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

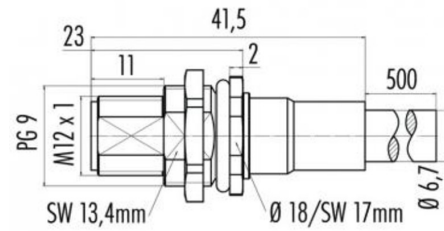
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

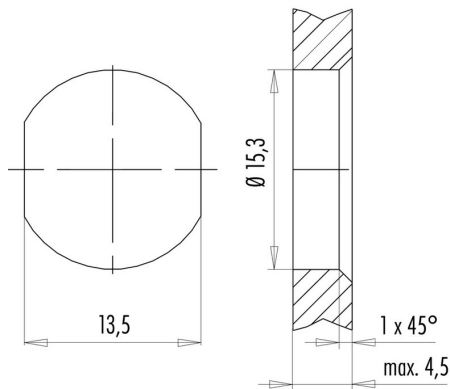
RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

Maßzeichnung



Hexagon nut enclosed loosely

Maßzeichnung



with through hole