

IE-C5DB4HE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.5, black,
M12

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, offen, Cat.5 / Class D, HFFR Compound EM 104, 10 m
Best.-Nr.	1309950100
Typ	IE-C5DB4HE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118147681
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:23:26 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5DB4HE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	631 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Verlegetemperatur	-20 °C...50 °C
--------------------	----------------	-------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	300 V
------------------	-------

Kabelspezifische Standards

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 55 10-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Rauchdichte	gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2		

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 55 10-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Rauchdichte	gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Betriebsspannung	300 V	Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 4-100 MHz, 100 ± 5 Ω bei 100MHz
Kategorie	Cat.5 / Class D		

Kabelaufbau

Anordnung Adern	Sternvierer	Manteldurchmesser, max.	6,7 mm
Manteldurchmesser, min.	5,9 mm	Mantelfarbe	schwarz
Querschnitt	2x2xAWG22/19	Werkstoff Mantel	HFFR Compound EM 104

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser
Halogene	Nein	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Rauchdichte	gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2		

Stecker

Stecker links	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	Stecker rechts	offen
---------------	----------------------------------	----------------	-------

IE-C5DB4HE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker links

Stecker links M12 D-Code IP 67 Stift
gerade

Stecker rechts

Stecker rechts offen

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

Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)
Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-C5DB4HE0100MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Beschaltung

	M12
_____ yellow _____	1
_____ white _____	2
_____ orange _____	3
_____ blue _____	4