

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X**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 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m
Best.-Nr.	1010840100
Typ	IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800797
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:19:33 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X

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	794 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...90 °C
Verlegetemperatur	-25 °C...90 °C		

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Kabelspezifische Standards

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 5510-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4, gemäß BS 6853, gemäß EN50288-2-2, gemäß EN 45545, HL1 - HL3	Brandschutz in Bussen	Gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Gehalt an Fluor	gemäß EN 60684-2 Absatz 45.2	Gehalt an Halogenwasserstoffen	gemäß EN-50267-2-1, gemäß IEC 60754-1
Giftige Gase	gemäß BS 6853 Anhang B	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel	gemäß EN50288-2-2	Rauchdichte	gemäß BS 6853 Anhang D, gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2
Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	gemäß BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, gemäß IEC 60332-3-25 D		

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 5510-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4, gemäß BS 6853, gemäß EN50288-2-2, gemäß EN 45545, HL1 - HL3	Gehalt an Fluor	gemäß EN 60684-2 Absatz 45.2
Gehalt an Halogenwasserstoffen	gemäß EN-50267-2-1, gemäß IEC 60754-1	Giftige Gase	gemäß BS 6853 Anhang B
Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2	Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel	gemäß EN50288-2-2
Rauchdichte	gemäß BS 6853 Anhang D, gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	gemäß BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, gemäß IEC 60332-3-25 D
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101		

Elektrische Eigenschaften Kabel

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

IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kabelaufbau

Isolationsdurchmesser	1,95 mm	Litzen	7
Manteldurchmesser, max.	7,55 mm	Manteldurchmesser, min.	6,95 mm
Mantelfarbe	schwarz	Querschnitt	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Schirmung	SF/UTP	Werkstoff Mantel	Radox GKW S

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	sehr gut	Biegeradius min, wiederholt	6 *Durchmesser
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Rauchdichte	gemäß BS 6853 Anhang D, gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2	Ölbeständigkeit	gemäß EN 50306-3

Stecker

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

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

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E316369

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

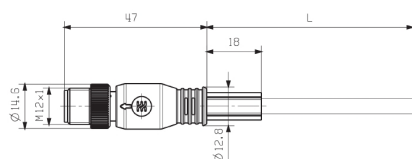
IE-C5DB4RE0100MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Detailzeichnung

