

## IE-C5DB4RE0100MSSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Buchse gerade, offen, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 10 m
Best.-Nr.	<a href="#">1309790100</a>
Typ	IE-C5DB4RE0100MSSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118120912
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 13:01:23 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5DB4RE0100MSSXXX-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	453 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...90 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	90 °C
Verlegetemperatur	-25 °C...90 °C		

### Kabelspezifische Standards

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 55 10-2 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		

### Stecker

Stecker links	M12, D, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	Stecker rechts	freies Leiterende
---------------	---	----------------	-------------------

### Elektrische Eigenschaften Kabel

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

### Kabelaufbau

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

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	sehr gut	Biegeradius min, wiederholt	6 *Durchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2	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		

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 13:01:23 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C5DB4RE0100MSSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Zulassungen**

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

**Downloads**

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>