

**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel RW (reduced wire), Cat.5, PUR, schwarz, M12

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, offen, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Best.-Nr.	<a href="#">1269740100</a>
Art	IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060713
VPE	1 ST

**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	10 m	Länge (inch)	393.7008 inch
Nettogewicht	646 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-25 °C...85 °C
Verlegetemperatur		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Kabelspezifische Standards**

Gehalt an Fluor	According to EN 60684-2 Section 45.2	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	gemäß EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, According to NF C32-070, 2.1, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)
Mehrdrige metallische Daten- und Kontrollkabel	According to EN50288-2-2	Gehalt an Halogenwasserstoffen	According to EN-50267-2-1
Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, According to DIN 5510 1-4, According to NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)	Giftige Gase	According to BS 6853 Appendix B

**Elektrische Eigenschaften Kabel**

Kategorie	Cat. 5e
-----------	---------

**Kabelaufbau**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 22	Mantelfarbe	schwarz
Querschnitt	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Schirmung	SF/UTP
Anzahl der Adern	4	Isolationsdurchmesser	1.55 mm
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	7 mm

**Technische Daten**

Manteldurchmesser, min.	6.2 mm	Werkstoff Mantel	Radox EM 104
Farbcodierung	gelb, weiß, orange, blau	Leitermaterial	Kupferlegierung

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Ölbeständigkeit	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogene	Nein
Biegeradius min, wiederholt	6 *Durchmesser	Biegeradius, min., einmalig	10 x Kabeldurchmesser
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2, According to NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2
Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)		

**Stecker links**

Stecker links	M12, D-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
---------------	--

**Stecker rechts**

Stecker rechts	Freies Leiterende
----------------	-------------------

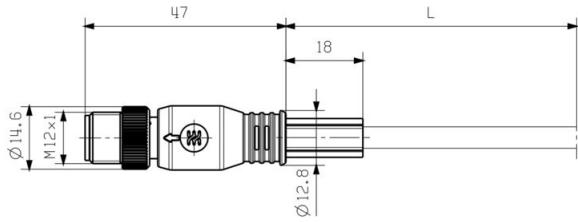
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

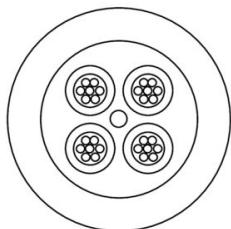
**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E**

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

**Detailzeichnung**

**IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E**

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

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

**Zubehör****Werkzeuge**

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	AM 12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9030060000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 ST	
Art	IE-CST	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9204350000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248653072	
VPE	1 ST	

**TM HF 12 mm**

Die TM-Hülse ist halogenfrei und weitgehend schadstofffrei. Die Hülsen werden mit TM-I 12 oder TM-I 18 bestückt. Sie bieten einen großen Einsatzbereich für Kabel und Leitungen. Dieses System hat sich besonders in der Verkehrstechnik bewährt. Das schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter.

- Halogenfrei
- Schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	TM 4/12 HF/HB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719840000</a>	TM, Hülse x 11.4 mm, Polyethylen LD, Farbe: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353193	Leiteraußendurchmesser: 6 - 10 mm
VPE	500 ST	

**TM HF 18 mm**

Die TM-Hülse ist halogenfrei und weitgehend schadstofffrei. Die Hülsen werden mit TM-I 12 oder TM-I 18 bestückt. Sie bieten einen großen Einsatzbereich für Kabel und Leitungen. Dieses System hat sich besonders in der Verkehrstechnik bewährt. Das schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter.

- Halogenfrei
- Schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)

**Zubehör**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TM 4/18 HF/HB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1719850000</a>	TM, Hülse x 11.4 mm, Polyethylen LD, Farbe: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Leiteraußendurchmesser: 6 - 10 mm
VPE	500 ST	