

## IE-C5DB4WE0040A70A70-E

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel RW (reduced wire), Cat.5, PUR, schwarz, Stecker beidseitig RJ45 IP20 werkzeuglos

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m
Best.-Nr.	<a href="#">1421710040</a>
Art	IE-C5DB4WE0040A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118240627
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Länge	4 m	Länge (inch)	157.4803 inch
Nettogewicht	295 g		

#### Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

#### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

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

**Technische Daten**

**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	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Zinkdruckguss, geschirmt
---------------	---------------------------------------------------------------------

**Stecker rechts**

Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Zinkdruckguss, geschirmt
----------------	---------------------------------------------------------------------

**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		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild

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

### Detailzeichnung



## IE-C5DB4WE0040A70A70-E

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 Bestelldaten

Art	TM 4/12 HF/HB	Ausführung
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)

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM 4/18 HF/HB	Ausführung
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	