

## IE-C5DB4WE0040MCSA70-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 RJ45 werkzeuglos IP20 und M12 Stift gerade

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m
Best.-Nr.	<a href="#">1220310040</a>
Art	IE-C5DB4WE0040MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118006797
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Länge	4 m	Länge (inch)	157.4803 inch
Nettogewicht	292 g		

#### Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-25 °C...70 °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.)
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

## IE-C5DB4WE0040MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

## 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, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, 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

## Maßbild



## Schaltbild

## Detailzeichnung

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

