

# IE-C5DB4WE0010MCSA70-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

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 1 m
BestNr.	1220310010
Art	IE-C5DB4WE0010MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118222944
VPE	1 ST



# IE-C5DB4WE0010MCSA70-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Länge	1 m	Länge (inch)	39.3701 inch
Nettogewicht	92 g		
Temperaturen			
	40.00.00.00		40.00.00.00
Lagertemperatur Verlegetemperatur	-40 °C90 °C	Betriebstemperatur	-40 °C90 °C
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, IEC 60603-7-51		
Kabelspezifische Standards			
Brandschutz in Bussen	Gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Gehalt an Fluor	According to EN 60684-2 Section 45.2
Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel	According to EN50288-2-2
Gehalt an Halogenwasserstoffen	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2
Brandschutz in Schienenfahrzeugen Giftige Gase	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 According to BS 6853	Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Flaktiisaka Finanaskattan W	Appendix B		
Elektrische Eigenschaften Ka			
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		
Kabelaufbau			
Litzen	7	Mantelfarbe	schwarz
			SF/UTP
Querschnitt	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>	Schirmung	SF/01P
Querschnitt Isolationsdurchmesser	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> 1.58 mm	Manteldurchmesser, max.	7 mm

Erstellungs-Datum 25.11.2025 10:15:42 MEZ







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Mechanische und Materi	aleigenschaften Kabel		
Ölbeständigkeit	in accordance with EN 50306-3	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Biegeradius min, wiederholt	6 *Durchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut
Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2	Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Stecker links			
Stecker links	M12, D-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		
Stecker rechts			
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Zinkdruckguss, geschirmt		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



Zeichnungen

# IE-C5DB4WE0010MCSA70-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Maßzeichnung	Maßbild
	B 4 11 1 1
Schaltbild	Detailzeichnung

## IE-C5DB4WE0010MCSA70-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
- Schlankes Design gewährtleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM 4/12 HF/HB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1719840000</u>	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
- Schlankes Design gewährtleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)

### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM 4/18 HF/HB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1719850000</u>	TM, Hülse x 11.4 mm, Polyethylen LD, Farbe: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Leiteraußendurchmesser: 6 - 10 mm
VPE	500 ST	

Erstellungs-Datum 25.11.2025 10:15:42 MEZ