Datenblatt

IE-C5DB4RE0050MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
Best.-Nr.	1526280050
Art	IE-C5DB4RE0050MCSMCSK67
GTIN (EAN)	4050118337310
VPE	1 ST

IE-C5DB4RE0050MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	409 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...90 °C
Verlegetemperatur	-25 °C...90 °C		

Umweltanforderungen

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

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	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	Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Giftige Gase	According to BS 6853 Appendix B		

Elektrische Eigenschaften Kabel

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

Kabelaufbau

Litzen	7	Mantelfarbe	schwarz, SF/UTP
Querschnitt	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²	Schirmung	SF/UTP
Isolationsdurchmesser	1.95 mm	Manteldurchmesser, max.	7.55 mm
Manteldurchmesser, min.	6.95 mm	Werkstoff Mantel	Radox GKW S

IE-C5DB4RE0050MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Mechanische und Materialeigenschaften 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

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		