Industriellt Ethernet
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, bankabel, Kat.5, PUR, svart, M12

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Art.nr.	1010850050
Artikelbeteckning	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod – IP 67 hane rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
Frp	1 Stück

Industriellt Ethernet
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	0,197 inch
Nettovikt	409 g	Isoleringsdiameter	1,95 mm

Temperaturer

Driftstemperatur, max	90 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	90 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...90 °C	Lagertemperatur	-40 °C...90 °C
Installation temperature	-25 °C...90 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon	enligt DIN 5510-2 Brandskyddsnivå 1,2,3,4, enligt BS 6853, enligt EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Brandskydd i bussar	enligt ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	enligt BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, enligt IEC 60332-3-25	Röktäthet	enligt BS 6853 Bilaga D, enligt EN 50268-2, enligt IEC 61034-2
Korrosovitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Halogenvätehalt	enligt EN-50267-2-1, enligt IEC 60754-1
Giftiga gaser	enligt BS 6853 Bilaga B	Flourhalt	enligt EN 60684-2 Avsnitt 45.2
Flertrådiga metalliska data- och styrkablar	enligt EN50288-2-2	Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Area	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Isoleringsdiameter	1,95 mm	Avskärmning	SF/UTP
Material mantel	Radox GKW S	Manteldiameter, min.	6,95 mm
Manteldiameter, max.	7,55 mm	Mantelfärg	svart

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, upprepad	6*Diameter	Rivtålighet	mycket bra
Oljebeständighet	enligt EN 50306-3	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosovitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Röktäthet	enligt BS 6853 Bilaga D, enligt EN 50268-2, enligt IEC 61034-2

Industriellt Ethernet
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Stiftdel

Anslutning höger	M12 D-kod – IP 67 hane rak	Anslutning vänster	M12 D-kod – IP 67 hane rak

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Godkännanden

Godkännanden	c UL us LISTED
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

Industriellt Ethernet
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning



