Industrial 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



Konfekcjonowane przewody IE, kable kolejowe, kat.5, PUR, czarne, M12

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Nr zam.	1010850050
Wykonanie	Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
J. op.	1 Szt.

Industrial 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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	5 m	Długość (cale)	0,197 inch
Masa netto	409 g	Średnica izolacji	1,95 mm

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	90 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	90 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...90 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...90 °C
Temperatura układania	-25 °C...90 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normy

Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	zgodnie z DIN 5510-2 stopień ochrony przeciwpożarowej 1,2,3,4, zgodnie z BS 6853, zgodnie z EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Zabezpieczenie przeciwpożarowe magistral	zgodnie z ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	zgodnie z BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, zgodnie z IEC 60332-3-25 D	Gęstość dymu	zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	zawartość halogenowodorów	zgodnie z EN-50267-2-1, zgodnie z IEC 60754-1
Gazy trujące	zgodnie z BS 6853 załącznik B	Zawartość fluoru	zgodnie z EN 60684-2 ustęp 45.2
Wielożyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne	zgodnie z EN50288-2-2	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
Nr certyfikatu (cULus)	E316369		

Budowa kabla

Przewody plecione	7	Przekrój	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Średnica izolacji	1,95 mm	Ekranowanie	SF/UTP
tworzywo płaszcza	Radox GKW S	Średnica płaszcza, min.	6,95 mm
Średnica płaszcza, maks.	7,55 mm	kolor płaszcza	czarny

Własności kabli elektrycznych

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

Industrial 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

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., powtarzany	6 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami EN 50306-3	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Gęstość dymu	zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, zgodnie z IEC 61034-2

wtyczka

Złącze lewe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67	Złącze prawe	M12 kodowanie D – kołek prosty IP 67

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dane projektowe	WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Industrial 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

Rysunki

Rysunek szczegółowy



