Ethernet v průmyslovém prostředí
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



Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 5, PUR, černá barva, M12

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Objednací číslo	1010850050
Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	5 m	Délka (v palcích)	0,197 inch
Čistá hmotnost	409 g	Průřez izolace	1,95 mm

Teploty

Provozní teplota, max.	90 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	90 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...90 °C	Skladovací teplota	-40 °C...90 °C
Teplota instalace	-25 °C...90 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Standardy

Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	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	Protipožární ochrana v přípojnicích	podle ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Standardní konektor	IEC 61076-2-101
Č. osvědčení (cULus)	E316369		

Elektrické vlastnosti kabelu

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

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50306-3	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2

Struktura kabelu

Prameny	7	Průřez	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Průřez izolace	1,95 mm	Stínění	SF/UTP
Materiál pláště	Radox GKW S	Průměr pláště, min.	6,95 mm
Průměr pláště, max.	7,55 mm	Barva opláštění	Černá

Datum vytvoření 17. července 2019 21:30:41 CEST

Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje

zástrčka

Konektor vlevo	M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec	Konektor vpravo	M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec

Klasifikace

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 9,1	27-06-03-08
eClass 9.0	27-06-03-08		

Osvědčení

Schválení	c UL us LISTED
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Technické údaje	WSCAD
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Nákresy



Detailní výkres

