

IE-C5DB4WE0040A70A70-E

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

www.weidmueller.com



Zmontowane linie IE, kabel kolejowy RW (zredukowany przewód), kat. 5, PUR, czarny, wtyczka RJ45 na obu końcach IP20 bez narzędzi

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m
Nr zam.	1421710040
Typ	IE-C5DB4WE0040A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118240627
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	4 m	Długość (cale)	157.4803 inch
Masa netto	295 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura układania		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specjalne standardy dla kabli

Zawartość fluoru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	zgodnie z wymaganiami EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)
Wielozyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne	According to EN50288-2-2	zawartość halogenowodorów	According to EN-50267-2-1
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	Zgodnie z BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gazy trujące	According to BS 6853 Appendix B

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 60603-7-51

Budowa kabla

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 22 maks.		kolor płaszczka	czarny
Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Ekranowanie	SF/UTP
liczba żył	4	Średnica izolacji	1.55 mm
izolacja	PE	Średnica płaszczka, maks.	7 mm
Średnica płaszczka, min.	6.2 mm	tworzywo płaszczka	Radox EM 104
Kodowanie kolorami	żółty, biały, pomarańczowy, niebieski	Materiał przewodowy	stop miedzi

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Kategoria Cat. 5e

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., powtarzany	6 *średnica	Promień gięcia, min., jednorazowy	10 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)		

wtyki lewe

Wtyk po lewej RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Odlew ciśnieniowy z cynku, Ekranowane

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

Rysunek szczegółowy



Akcesoria

TM HF 12 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie. Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/12 HF/HB	Wersja
Nr zam.	1719840000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353193	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	

TM HF 18 mm



Tuleje TM nie zawierają fluorowców ani praktycznie żadnych substancji zanieczyszczających środowisko. Tuleje są wyposażone w szyldy TM-I 12 lub TM-I 18. Znajdują wiele różnych zastosowań na kablach i liniach. System ten sprawdził się w szczególności w inżynierii ruchu. Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie. Bezhalogenowe Zgrabna konstrukcja gwarantuje silne zamocowanie na przewodzie TMX 18 do mocowania opaskami kablowymi (szerokość 3,6 mm)

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TM 4/18 HF/HB	Wersja
Nr zam.	1719850000	TM, Gilza x 11.4 mm, polietylen LD, Barwny: transparentny,
GTIN (EAN)	4008190353209	Zewnętrzna średnica przewodu: 6 - 10 mm
Ilość	500 ST	