

IE-C5DB4WE0005A70A70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace RW (Reduced wire), Kat. 5, PUR, černá barva, konektor na obou stranách RJ45 IP 20 bez nástrojů

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 0.5 m
Objednací číslo	1421710005
Typ	IE-C5DB4WE0005A70A70-E
GTIN (EAN)	4050118702804
Množství	1 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 15:36:44 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	0,5 m	Délka (v palcích)	19,685 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...90 °C	Provozní teplota	-40 °C...90 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

Standardy

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	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

Standardy specifické pro kabel

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	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 přípojnících	Podle ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)		

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801)
-----------	-----------------------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
-----------------	--

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
----------------	---

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

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	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50306-3	Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr

Struktura kabelu

Barva opláštění	černá, SF/UTP	Materiál pláště	Radox GKW S
Prameny	7	Průměr pláště, max.	7 mm
Průměr pláště, min.	6,2 mm	Průřez	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²
Průřez izolace	1,58 mm	Stínění	SF/UTP

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-C5DB4WE0005A70A70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

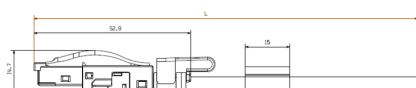
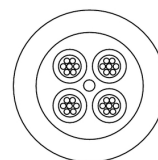


Schéma připojení

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

Detailní výkres



IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY SET -DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

TM HF 18 mm



Pouzdra TM neobsahují žádné halogeny a prakticky žádné škodlivé látky. Pouzdra jsou určena pro štítky TM-I 12 nebo TM-I 18. Zahrnují širokou škálu použití pro kabely a vodiče. Tento systém se zvláště osvědčil v dopravním strojírenství. Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči.

- Bez obsahu halogenů
- Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči
- TMX 18 pro instalaci s vázacími pásky (šířka 3,6 mm)

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM 4/18 HF/HB	Verze
Objednací číslo	6719850000	TM, Objímka x 11,4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Množství	500 ks	

IE-C5DB4WE0005A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY- M12	Verze	Balení
Objednací číslo	6900000000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248375868		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY SET	Verze	Balení
Objednací číslo	6910000000	Nástroj pro kabelové vývody pro vedení konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436842		
Množství	1 ks		

TM HF 12 mm



Pouzdra TM neobsahují žádné halogeny a prakticky žádné škodlivé látky. Pouzdra jsou určena pro štítky TM-I 12 nebo TM-I 18. Zahrnují širokou škálu použití pro kabely a vodiče. Tento systém se zvláště osvědčil v dopravním strojírenství. Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči.

- Bez obsahu halogenů
- Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči
- TMX 18 pro instalaci s vázacími pásky (šířka 3,6 mm)

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Objednací číslo	6719840000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Množství	500 ks	