

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 5, PUR, modrá barva, přímý kolík M12 a zástrčka RJ45, bez nutnosti použití nářadí, IP20

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 zahnutý konektor samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Polyolefin, 10 m |
| Číslo objednávky | 2901280100 |
| Typ | IE-C5DB4BB0100MCAA70-X |
| GTIN (EAN) | 4099987794749 |
| Množství | 1 items |

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|-------------------|---------------|
| Délka | 10 m | Délka (v palcích) | 393.7008 inch |
| Čistá hmotnost | 1000 g | | |

Teploty

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | Provozní teplota | 85 °C...-30 °C |
|--------------------|------------------|----------------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------|-------|
| Jmenovité napětí | 125 V |
|------------------|-------|

Obecné standardy

| | |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Standardy specifické pro kabel

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích | EN 60332-3-25 | Obsah halogenovodíku | According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2 |
| Korozivní účinky výparů | EN 50267-2-2 | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | DIN EN 45545-2, NFPA 130 |
| Neprostupné pro kouř | EN 61034-2 | Jedovaté plyny | EN 50305 |

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|----------|
| Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) | Útlum spojení do 1000 MHz | 90 dB |
| Odpor spojení při 10 MHz / m | 8.00 mΩ | Útlum stínění do 1000 MHz | 60.00 dB |
| Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min | | |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | konektoru, RJ45, Počet pólů: 4, IP20, Kontakt samec, přímý, Tlakově litý zinek, stíněné |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | konektoru, M12, D-kódování, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, S úhlem 0°, stíněné |
|----------------|---|

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Odolnost vůči olejům | v souladu s IEC 60811:404 | Halogen | Ne |
| Poloměr ohybu, min., opakovaný | 6 *průměr | Poloměr ohybu, min., jen jednou | 5 *průměr |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1-2 | Korozivní účinky výparů | EN 50267-2-2 |
| Neprostupné pro kouř | EN 61034-2 | | |

Struktura kabelu

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 22 | Barva opláštění | Modrá |
| Průřez | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Stínění | SF/UTP |
| Počet vodičů | 4 | Průřez izolace | 1.4 mm |
| Izolace | PE | Průměr pláště, max. | 6.8 mm |
| Průměr pláště, min. | 6.4 mm | Materiál pláště | Polyolefin |
| Průměr mědi | 0.75 mm | Stínění páru vodičů | Plastová fólie |
| Barevné kódování | žlutá, bílá, oranžová, modrá | Materiál vodiče | pocínovaná měď |
| Tloušťka materiálu opláštění | 1 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Nákresy

Rozměrový výkres



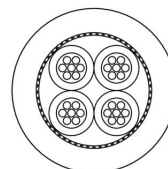
Rozměrový výkres



Schéma připojení

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 3 | white | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blue | 4 |

Detailní výkres



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 SET | Verze |
| Číslo | 1910000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | |
| Množství | 1 ST | |

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 SET -DM | Verze |
| Číslo | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Množství | 1 ST | |

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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 | |
| Číslo | 1900000000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248375868 | | |
| Množství | 1 ST | | |

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 | |
| Číslo | 1900001000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Množství | 1 ST | | |

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)

IE-C5DB4BB0100MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TM 4/12 HF/HB | Verze |
| Číslo | 1719840000 | TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, |
| objednávky | | Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | |
| Množství | 500 ST | |

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 |
| Číslo | 1719850000 | TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, |
| objednávky | | Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | |
| Množství | 500 ST | |