

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 5,
modrá, M12

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Cat. 5e, Polyolefin, 5 m |
| Číslo objednávky | 2672320050 |
| Typ | IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X |
| GTIN (EAN) | 4064675043904 |
| Množství | 1 items |

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka | 5 m | Délka (v palcích) | 196.8504 inch |
| Čistá hmotnost | 300 g | | |

Teploty

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Teplota instalace | | |

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, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.) | Obsah halogenovodíku | According to EN-50267-2-1 |
| Korozivní účinky výparů | EN 50267-2-2 | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| Neprostupné pro kouř | According to IEC 61034-2 | Jedovaté plyny | EN 50305 |

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|
| Kategorie | Cat. 5e | 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 M12, D-kódování, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, D-kódování, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

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 | According to IEC 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 | Izolace | PE |
| Průměr pláště, max. | 6.8 mm | Průměr pláště, min. | 6.4 mm |
| Materiál pláště | Polyolefin | Stínění páru vodičů | Plastová fólie |
| Izolace jádra vodiče, tloušťka | 1.4 mm | 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 | | |

IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

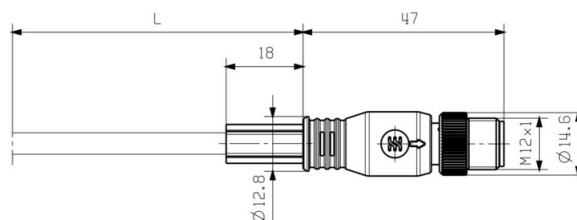
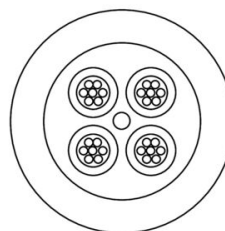


Schéma připojení

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | 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 | 191000000 | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 |
| 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 | 192000000 | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Množství | 1 ST | |

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 | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 |
| 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 | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Množství | 1 ST | |