Datový list

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com



Společnost Weidmüller nabízí kompletní produktovou řadu kabelů a zásuvných konektorů M5, M8 a M12. Tato produktová řada sahá od různých variant připojování po různé materiály kabelů. Prosíme kontaktujte nás, pokud nemůžete něco najít.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, Počet pólů : 4, 100 m, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1902120000
Typ	SAIH-4X0,25(PUR)
GTIN (EAN)	4032248515868
Množství	100 M

Datový list

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	21.82 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	100 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.25 mm²	Počet vodičů	4
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	12 mil.	Průřez vodiče (tisk/online)	0.25 mm²
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	3.33 m/s
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Bez LABS	Ano	Hydrolýza a odolnost proti mikrobům	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Typ: hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Integrované uzemnění	No	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá
Odolnost proti zkrutu	180 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Délka torze	1 m
Počet pólů	4	Vnější průměr	3.9 mm ± 0.15 mm

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003250	ETIM 9.0	EC003250
ETIM 10.0	EC003250	ECLASS 14.0	27-06-01-06
ECLASS 15.0	27-06-01-06		

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KT 8	Verze
Číslo objednávky	9002650000	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4008190020163	
Množství	1 ST	

Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Číslo objednávky	9030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
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.

SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze
Číslo objednávky	1900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	

Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze
Číslo objednávky	1939180000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248615506	
Množství	1 ST	

Nářadí



- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zarážky
- Automatické otevření upínacích čelistí po odizolování
- Žádné větvení jednotlivých vodičů
- Nastavitelné pro různé tloušťky izolace
- Kabely s dvojitou izolací ve dvou pracovních krocích bez zvláštních úprav
- Žádná vůle v samočinně seřizované řezací jednotce
- Dlouhá životnost
- Optimalizovaný ergonomický design

Všeobecné objednací údaje

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Verze
Číslo objednávky	9203110000	Nástroj na řezání a odizolování vodičů
GTIN (EAN)	4032248541423	
Množství	1 ST	

Datový list

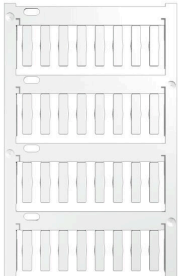
SAIH-4X0,25(PUR)

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.
Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718431044	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	1718431687	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ST	