Datový list

SAI-4-SH 5P FC

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

www.weidmueller.com



Zatímco standardní systém M12 vyžaduje, aby byly objímky pracně našroubovány a provozu také překáží ochranný kryt proti vibracím, systém M12 Push-Pull funguje s jedním kliknutím, tak jako dobře známý systém zahradních hadic. Slyšitelná funkce aretace zaručuje bezpečné a spolehlivé připojení a také dobré utěsnění. Nové distributory signálů SAI M12 Push-Pull lze použít se zásuvnými konektory M12, ale také s novými zásuvnými konektory M12 Push-Pull.

Všeobecné objednací údaje

Verze	s vývodem M23, 19 pólů, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže:
Číslo objednávky	1859130000
Typ	SAI-4-SH 5P FC
GTIN (EAN)	4032248411085
Množství	1 items

Datový list

SAI-4-SH 5P FC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Výška	34.3 mm	Výška (v palcích)	1.3504 inch
Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2.126 inch
Čistá hmotnost	174.24 g		

Teploty

Provozní teplota	-25 - 80

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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Údaje o připojení

Délka odizolování (plášť)	100 mm	Výstup rozvaděče	s vývodem M23, 19 pólů

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Odpor izolace	109 Ω

Technické údaje kabelu

Počet pólů	4

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP67	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Počet pólů	4	Počet soketů kontaktů	4
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	LED	Ano
Iniciační prvek LED	Ano	Barva LED pro indikaci provozu	zelená
Barva LED pro I/O funkce	žlutá		

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	PA 6 GF	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

SAI-4-SH 5P FC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-4-SH 5P FC

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

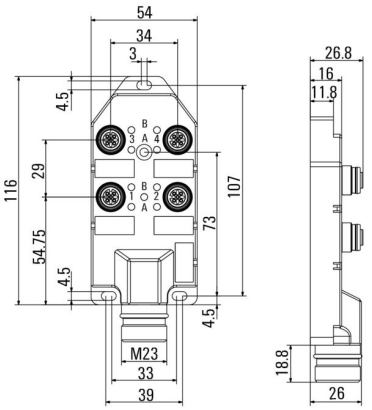
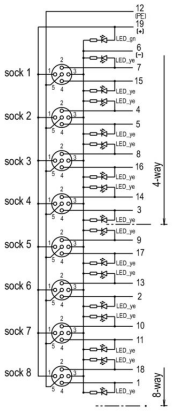


Schéma připojení



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo objednávky	9456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 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 objednávky	1920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

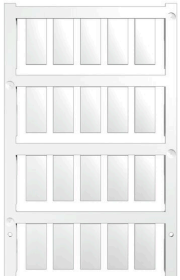
SAI-4-SH 5P FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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	ESG 9/20 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1609940000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ST	