Datový list

SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdířek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Krytový rozdělovač, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP
Číslo objednávky	1854000000
Typ	SAI-4-M 5P M12 PI
GTIN (EAN)	4032248389865
Množství	1 items

Datový list

SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	152 mm	Hloubka (v palcích)	5.9842 inch
Výška	41.5 mm	Výška (v palcích)	1.6339 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2.3622 inch
Čistá hmotnost	177.76 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 90°C

Shoda produktu s prostředím

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

Údaje o připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Vnější prům. vodiče, min.	6 mm
Vnější prům. vodiče, max.	12 mm	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.14 mm²
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Pevné, min. H05(07) V-U	0.14 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.14 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.28 mm²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1 mm²	Výstup rozvaděče	Krytový rozdělovač

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Max. proudová kapacita na slot	4 A	Celkem proud	10 A
K dispozici elektrická izolace	Ano	Odpor izolace	109 Ω

Technické údaje kabelu

Počet pólů	5	Vnější prům. vodiče, max.	12 mm
Vnější prům. vodiče, min.	6 mm	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	4
Připojovací závit	M12	LED	Ano
Iniciační prvek LED	Ano	Barva LED pro indikaci provozu	zelená
Barva LED pro I/O funkce	žlutá		

Údaje o materiálu

Barva krytu	šedá, RAL 7032	Těsnicí materiál krytu	Viton
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn

SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Povrch kontaktu	Pozlacené		

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		

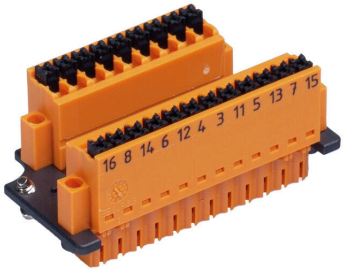
SAI-4-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Podobné ilustraci



Rozměrový výkres

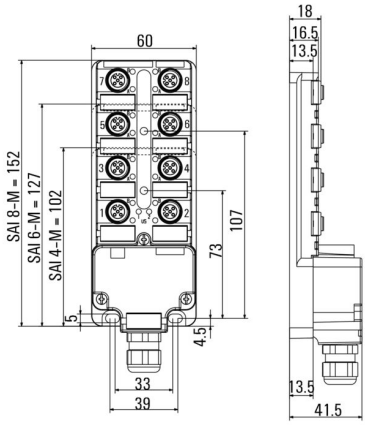
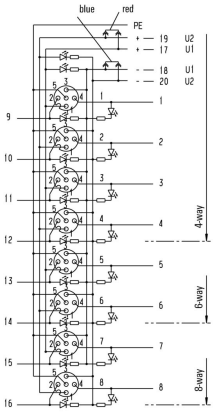


Schéma připojení



SAI-4-M 5P M12 PI

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	

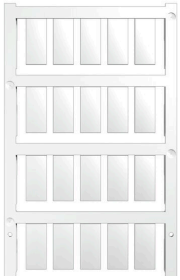
SAI-4-M 5P M12 PI

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	