

SAIB-M23-12P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí oskousané připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Kabely M23 nabízejí: vysokou protikusovou frekvenci, vysokou proudovou zatížitelnost a vysokou hustotu kontaktů spolu s minimálními rozměry.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M23, Vnitřní závit, Počet pólů: 12, 10 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1877441000
Typ	SAIB-M23-12P-AN-10M
GTIN (EAN)	4032248498369
Množství	1 ks

Datum vytvoření 24. července 2024 22:53:42 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIB-M23-12P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	943 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, modrá, hnědá, zelená / žlutá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	10 m
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Počet pólů	12
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ²	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Vnější průměr	7.7 mm ± 0.3 mm	Zesítné vyzařování	Ne

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 50	
Hlavní materiál krytu	PUR	
Izolační síla	10 ¹² Ω	
Jmenovité napětí	120 V	
Jmenovitý proud	8 A	
LED	Ne	
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	
Povrch kontaktu	Pozlacené	
Připojovací závit	M23, Vnitřní závit	
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	
Stupeň krytí	IP67	
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm	
Verze	Samice, zahnutý	
Verze na straně připojení	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samice
	Typ závitu	Vnitřní závit
	Směr výstupu	zahnutý
Závažnost znečištění	2	
propojeno můstkem	Ne	

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ¹² Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------------------	------------------	-------

Obecné standardy

Č. osvědčení (cURus)	E486077
----------------------	---------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

SAIB-M23-12P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíně- né
----------------	---

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E486077

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

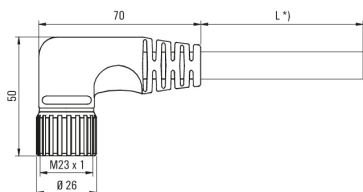
SAIB-M23-12P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

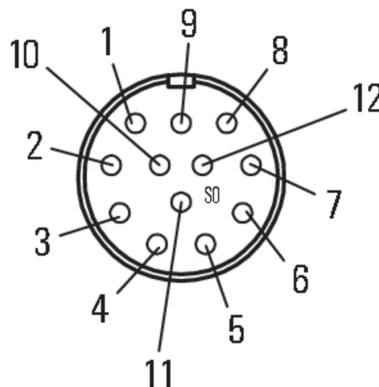
Nákresy

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



Socket

Schéma připojení

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	blue
10	brown
11	yellow/green
12	

Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIB-M23-12P-AN-10M

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	1/4" HANDGRIFF	Verze
Číslo objednávky	4994820000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248478279	
Množství	1 ks	

Screwty pro M23 lisované kabely a přizpůsobitelné konektory



Screwty® připevnění je vhodné pro přizpůsobitelné M23 kulaté zásuvné konektory a potažené M23 kulaté zásuvné konektory s vnějším průměrem vroubkované matice 26,2 ±0,3 mm. Uťahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	Balení
Číslo objednávky	4981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory	Plastový pytlík
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ks		