

SAIB-M23-12P-AN-20M

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 ozkoušené 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, 20 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1877442000
Typ	SAIB-M23-12P-AN-20M
GTIN (EAN)	4032248725175
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	1756 g
----------------	--------

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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	20 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ²	Materiál pláště	PUR
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, modrá, hnědá, zelená / žlutá
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Počet pólů	12	Vnější průměr	7.7 mm ± 0.3 mm

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M23, Vnitřní závit								
Povrch kontaktu	Pozlacené								
LED	Ne								
Verze	Samice, zahnutý								
Hlavní materiál krytu	PUR								
Odpor izolace	1012 Ω								
Jmenovité napětí	120 V								
Jmenovitý proud	8 A								
Stupeň krytí	IP67								
Cykly zapojování	≥ 50								
Závažnost znečištění	2								
propojeno můstkem	Ne								
Verze na straně připojení	<table border="1"> <tr> <td>Připojovací závit</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Type of contact</td> <td>Konektor samice</td> </tr> <tr> <td>Typ závitů</td> <td>Vnitřní závit</td> </tr> <tr> <td>Směr výstupu</td> <td>zahnutý</td> </tr> </table>	Připojovací závit	M23	Type of contact	Konektor samice	Typ závitů	Vnitřní závit	Směr výstupu	zahnutý
Připojovací závit	M23								
Type of contact	Konektor samice								
Typ závitů	Vnitřní závit								
Směr výstupu	zahnutý								

SAIB-M23-12P-AN-20M

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	1012 Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------	------------------	-------

Obecné standardy

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

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

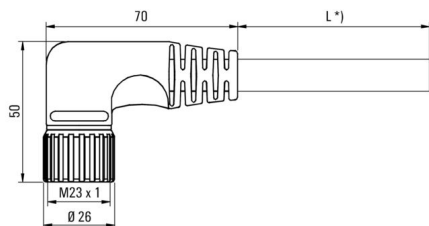
SAIB-M23-12P-AN-20M

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

www.weidmueller.com

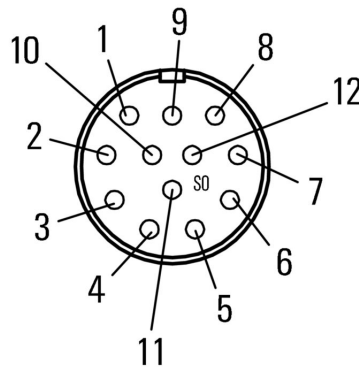
Nákresy

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



Socket

Schéma připojení



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-20M

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



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. Utahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	
Číslo	1981560000		Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248677702		
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	1/4" HANDGRIFF	Verze	
Číslo	4294820000		Bolting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248478279		
Množství	1 ST		