Datový list

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

Datový list

SAIB-M23-12P-AN-20M

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)	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 mm² + 8 x 0,34 mm²	Materiál pláště	PUR
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Zesítěné vyzařování	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 sttraně připojení	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samice
	Typ závitu	Vnitřní závit
	Směr výstupu	zahnutý

Datový list

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		

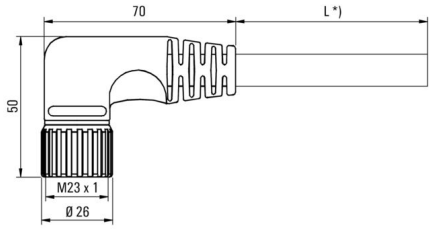
SAIB-M23-12P-AN-20M

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

www.weidmueller.com

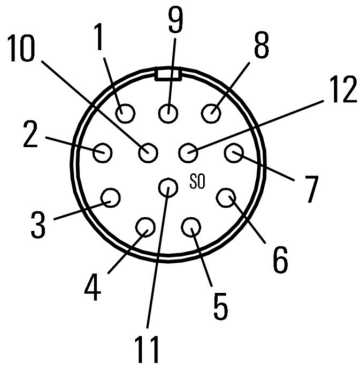
Nákresy

Rozměrový výkres



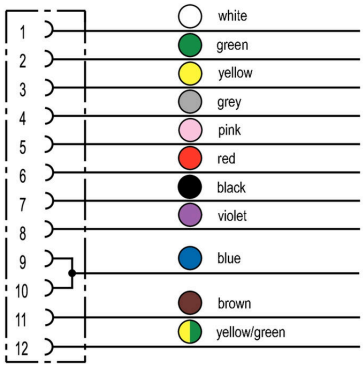
Angled socket

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

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

www.weidmueller.com

Nákresy

SAIB-M23-12P-AN-20M

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky	1981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory
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 objednávky	4294820000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248478279	
Množství	1 ST	