Datový list

SAIL-M12GM12G-S-1.0P

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

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí kabel, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4 (3 + PE), 1 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2050270100
Typ	SAIL-M12GM12G-S-1.0P
GTIN (EAN)	4050118747188
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12GM12G-S-1.0P

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 (cULus)	E310075

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	135.52 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	1 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	PE funkce	Ano
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm²
Počet vodičů	4	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Cykly ohybu	10 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Typ: hybridní kabel	Ne
Zesítěné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	hnědá, černá, šedá, zelená / žlutá	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...80 °C
Počet pólů	4 (3 + PE)		

Všeobecné technické údaje

Kódování	S-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	600 V	Jmenovitý proud	12 A
Velikost AF	13 mm	Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn	Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	600 V

Datový list

SAIL-M12GM12G-S-1.0P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111	Č. osvědčení (cULus)	E310075

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, S-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samice, přímý, konektor, nestíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, S-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samec, přímý, konektor, 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		

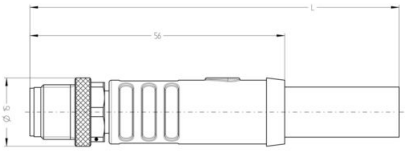
SAIL-M12GM12G-S-1.0P

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

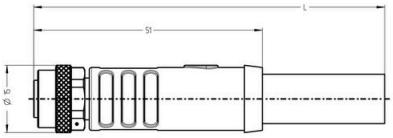


Schéma pólů

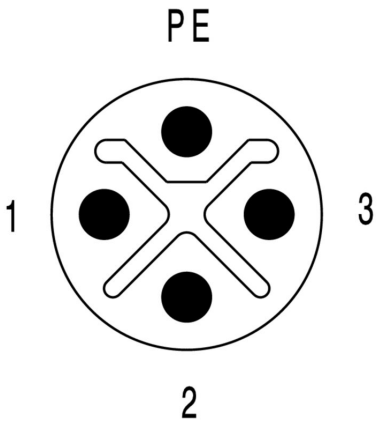


Schéma pólů

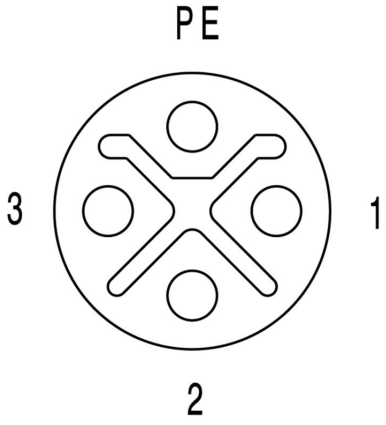
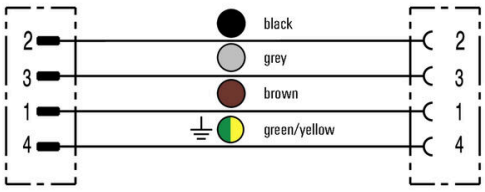


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí

