Datový list

SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.3 m, pin, 90° - zásuvka 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2455300030
Typ	SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR
GTIN (EAN)	4050118629996
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	89 g

Shoda produktu s prostředím

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

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.3 m	Barva opláštění	Šedá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Zesítěné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, růžová
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	8 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	L-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, 90° - zásuvka 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	16 A	Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≤ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 ° C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	50 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, L-kódování, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné

SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, L-kódování, IP67, Kontakt samec, 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		

Datový list

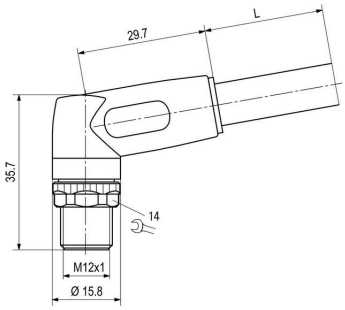
SAIL-M12WM12W-L-0.3PGR

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

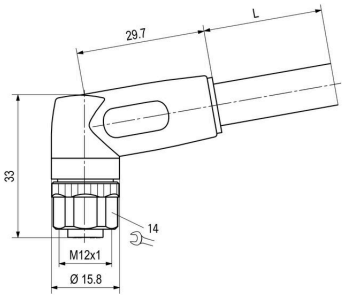


Schéma pólů

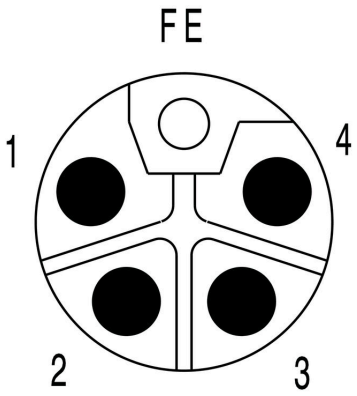


Schéma pólů

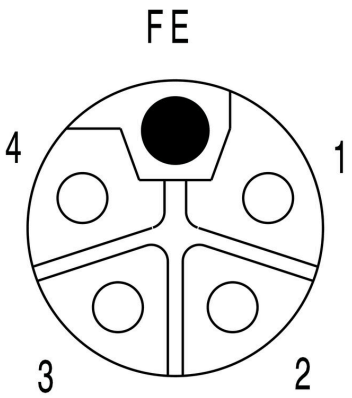
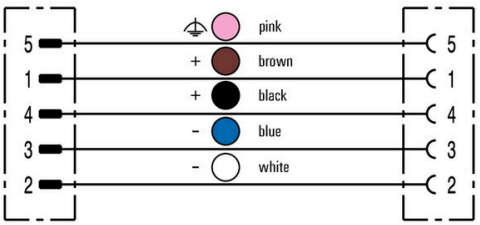


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty ® s momentovou funkcí

