Datový list

SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 2.5 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2812780250
Typ	SAIL-M12BW-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428411
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	140.8 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	2.5 m	Barva opláštění	Žlutá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm²	Počet vodičů	5
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr	Cykly ohybu	10 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Bez LABS	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)
Typ: hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ano	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-30…105 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40…105 °C
Počet pólů	5	Vnější průměr	5.2 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	12 mm
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované	propojeno můstkem	Ne
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-25…+85 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Datový list

SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	60 V

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Č. osvědčení (cULus)	E307231

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, S úhlem 90°, 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-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres



Rozměrový výkres

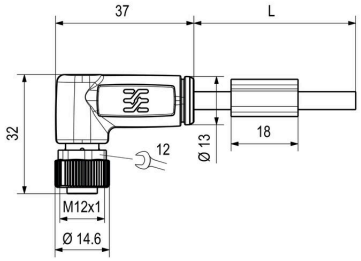


Schéma pólů

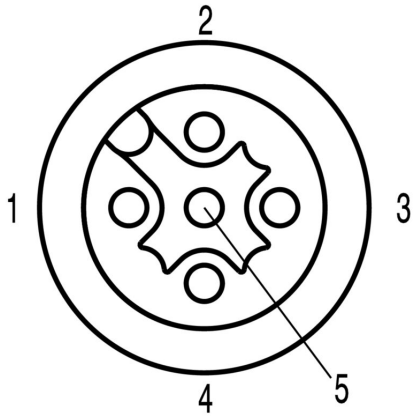
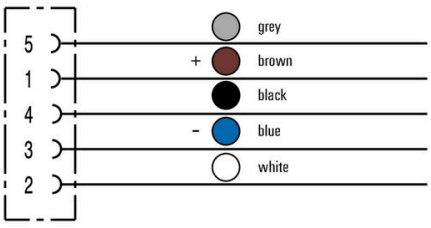


Schéma připojení



SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

Nákresy

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