Datový list

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: Radox EM 104, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1434860500
Typ	SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE
GTIN (EAN)	4050118540529
Množství	1 items

Datový list

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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	250 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Průřez jádra	0.34 mm²	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	6 *průměr
Odolnost proti šíření ohně	Podle BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle DIN 5510 1-4, Podle NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, in accordance with IEC 60332-1-2, NFPA 130	Materiál pláště	Radox EM 104
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Hybridní kabel	Ne
Zesítěné vyzařování	Ano	Barevné kódování	žlutá, bílá, oranžová, modrá
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...90 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...90 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	7.25 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče

Datový list

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samice, přímý, konektor, stíněné

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-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

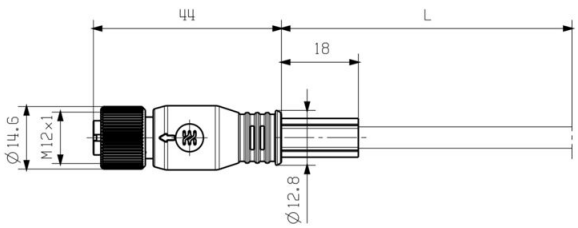


Schéma pólů

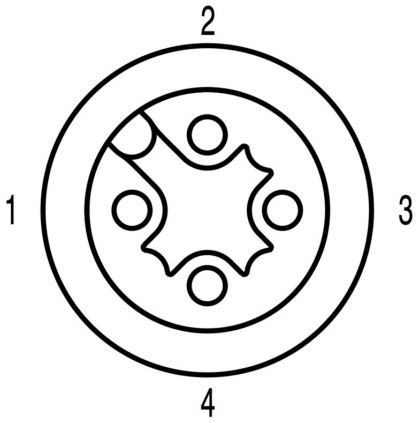
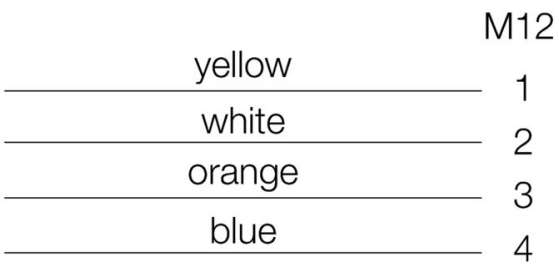


Schéma připojení



SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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