

SAIL-M12BG-5-20TYV

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12, Nombre de pôles : 5, 20 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812752000
Type	SAIL-M12BG-5-20TYV
GTIN (EAN)	4099987834247
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BG-5-20TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 720 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

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		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	20 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Section du conducteur	0.34 mm ²
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	TPE	Câble matériau	PUR
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	10 Mio	Matériau de la gaine	PUR
sans LABS	Oui	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Oui	Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc, gris
Résistance à la torsion	360 °/m	Plage de température, fixe	-30...105 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Plage de température, en mouvement	-40...105 °C	Nombre de pôles	5
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du
conducteur

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté

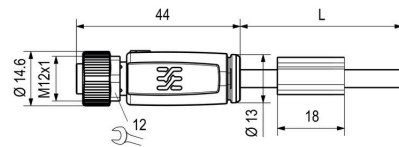
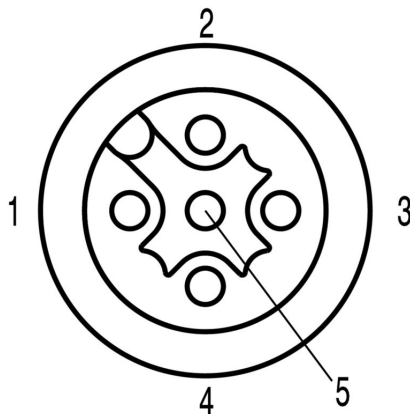
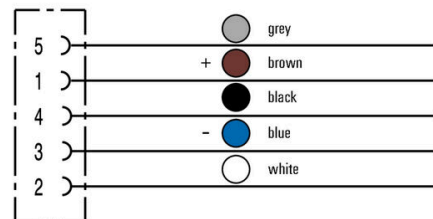


Schéma des pôles



Schéma



Dessins

L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F