Fiche de données

SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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, 1 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812750100
Type	SAIL-M12BG-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428268
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	88 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

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	1 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm²	Nombre de conducteurs	5
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	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble configurable	Non
sans LABS	Oui	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Oui
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, 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
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Tension nominale	60 V
Courant nominal	4 A	Taille de clé	12 mm
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression

Fiche de données

SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de températures du coffret	-25…+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231

Propriétés électriques

Tension nominale	60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé

Fiche de données

SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté

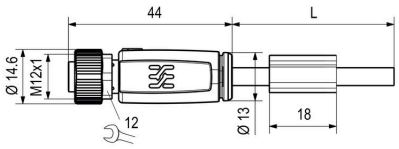
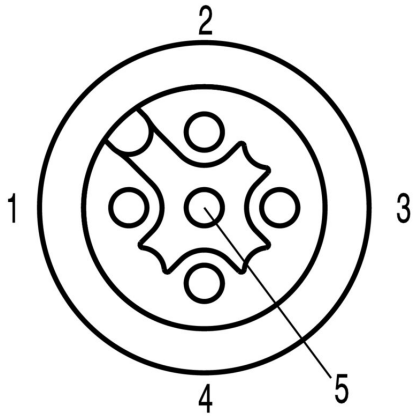
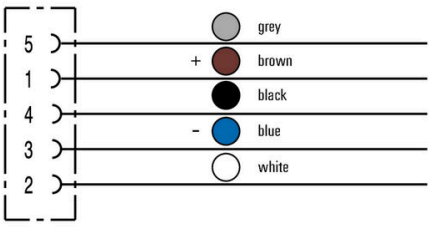


Schéma des pôles



Schéma



SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

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