

SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV

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 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812820200
Type	SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428510
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 10:07:08 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 123,2 g

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc, gris
Couleur de la gaine	jaune	Cycles de courbure	10 Mio
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Câble matériau	PUR
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	TPE
Longueur du câble	2 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-40...105 °C
Plage de température, fixe	-30...105 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm ²	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

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

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle gauche**

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

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Notification de modification produit	Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Catalogue	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV

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

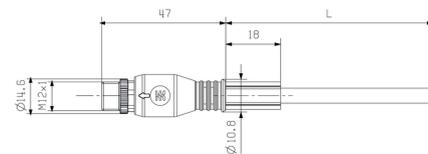
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

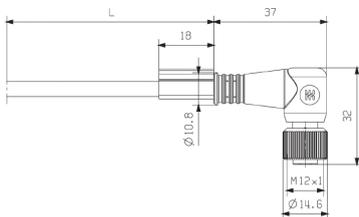


Schéma des pôles

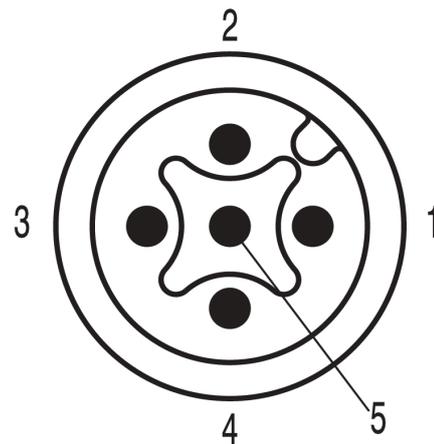
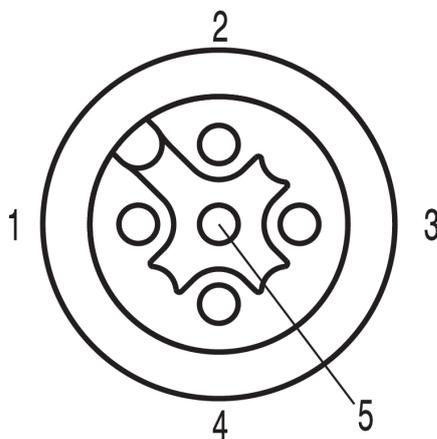
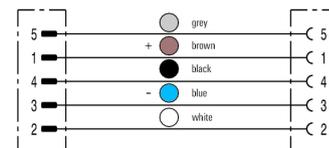


Schéma des pôles



Schéma



Fiche de données**SAIL-M12GM12W-5-2.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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