

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. lci, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous!

#### Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 3 m, Câble double, femelle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Ma- tériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1106800300</u>
Туре	SAIL-ZB-3-3.0U
GTIN (EAN)	4032248882427
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Poids net	170 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	27-06-03-13	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 o	âble		
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.3 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	3 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Plage de température, fixe	-4080 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Tropicalisé (résistant aux perles de sou- dure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	5 m/s
sans LABS	Oui	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Caractéristiques techniques ç	générales		
Codage	Codage A	Couple de serrage	M12:0,8-1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis sé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25+85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	250 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Câble double, femelle, droit
ponté	Non		
Normes			
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101		
Normes générales			
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Propriétés électriques

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω

#### 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

#### **Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

## Téléchargements

Notification de modification produit	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Catalogue	Calogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN



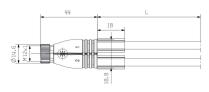
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

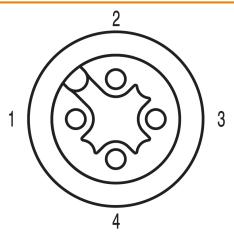
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**

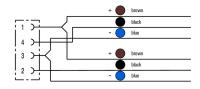


## Schéma des pôles



#### Schéma







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