

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, 2 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2812780200</u>
Туре	SAIL-M12BW-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428404
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

A grámanta	2000000 2000000	SAVELOS IVERSOS
Agréments		IIK
	(► c(VL)us	25
	LISTER	СН

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

Dimensions et poids

Poids net 123.2 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

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

Longueur du câble	2 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	-30105 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Plage de température, en mouvement	-40105 °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 coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A

Date de création 14.11.2025 10:21:21 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Normes générales			
№ 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, IP68,		
rnse de l'accordement à gauche	Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



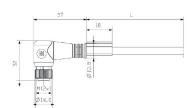
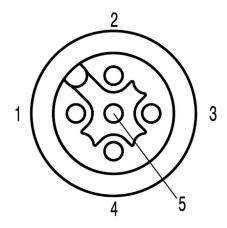
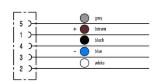


Schéma des pôles



Schéma

Dessin coté



Fiche de données

SAIL-M12BW-5-2.0TYV



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