

SAIL-7/8BG-3-2.0U**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

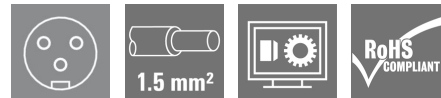
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Les câbles 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique.

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, 7/8", Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 2 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1292100200
Type	SAIL-7/8BG-3-2.0U
GTIN (EAN)	4050118089172
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-7/8BG-3-2.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	180 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	7.4 mm ± 0.2 mm
Fonction PE	Oui	Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Halogène	Non	Isolation	TPM
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	2 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	3 (2 + PE)
Plage de température, en mouvement	-20...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	1,5 mm ²	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Courant nominal	12 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP68, Vissé	Filetage du raccordement	7/8"
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	Au (Or)	Tension nominale	300 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Femelle, droite
ponté	Non		

Normes générales

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

Propriétés électriques

Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)	Tension nominale	300 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

SAIL-7/8BG-3-2.0U**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

SAIL-7/8BG-3-2.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

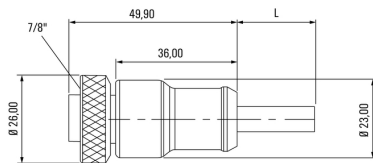
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

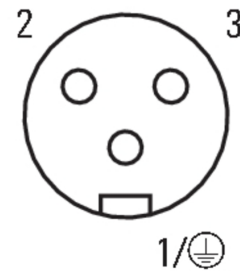
Dessins

Dessin coté



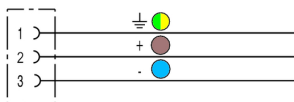
Straight socket

Schéma des pôles info@weidmueller.com



Socket

Schéma



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