

SAIL-M12BW-3L20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

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

Type	SAIL-M12BW-3L20U
Référence	9457802000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 20 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248569151
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12BW-3L20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 494 g

Températures

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Température de fonctionnement, min. -25 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,34 mm ²
Diamètre extérieur	4.3 ± 0.2 mm	Longueur du câble	20 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, bleu, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Gaine selon UL AWM	20233/21198 (80 °C / 300 V)
Résistance à la torsion	360 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	2 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non	Hydrolysis and microbe resistant	Oui
LABS-free	Oui	Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811:404
Résistance à la flamme	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, selon CEI 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2		

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle coudée	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Codage	A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Surface du contact	doré	LED	Oui
Tension nominale	24 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Certificat N° (CSA)	200039-2372994
Certificat N° (UL)	E307231		

SAIL-M12BW-3L20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

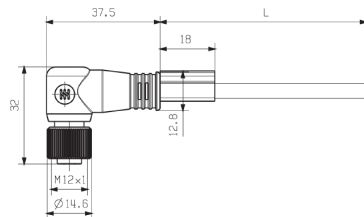
TéléchargementsBrochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12BW-3L20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Angled socket

Schéma

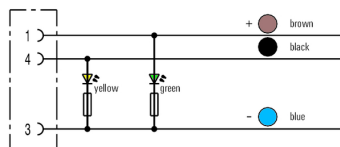
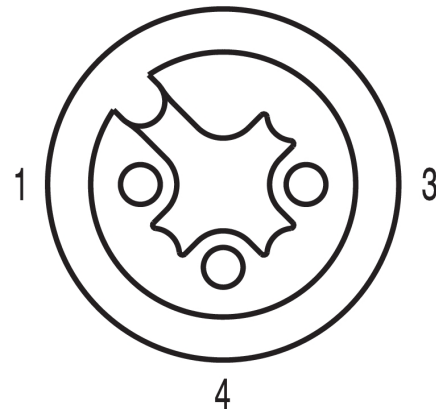


Schéma des pôles



Socket

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