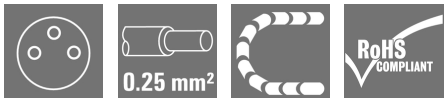
Fiche de données

SAIL-M8BW-3-20U

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-M8BW-3-20U
Référence	9457382000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 3, 20 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118249392
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M8BW-3-20U

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	440 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,25 mm²
Diamètre extérieur	4.1 ± 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/s²	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
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	M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	aucune	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	60 V
Courant nominal	4 A	Tenue d'isolation	10^8 Ω
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Nº de certificat (cULus)	E307231

Classifications

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Fiche de données

SAIL-M8BW-3-20U

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

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Téléchargements

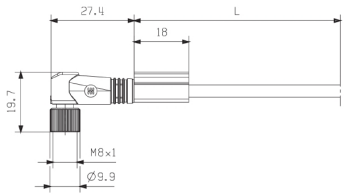
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BW-3-20U

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

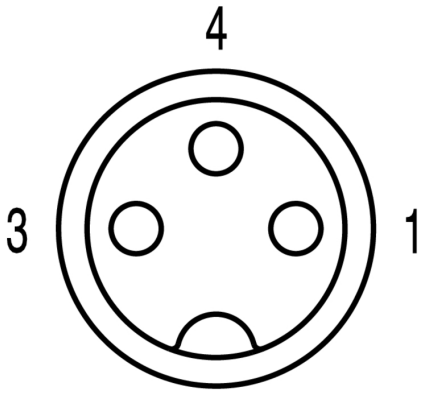
Dessins

Dessin coté



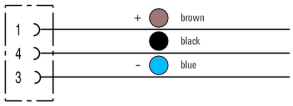
Angled socket

Schéma des pôles



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