SAIL-M8G-4S2.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Référence 1160820200 Type SAIL-M8G-4S2.0UIE GTIN (EAN) 4032248948901 Oté. 1 Pièce		
Nombre de pôles: 4, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Référence 1160820200 Type SAIL-M8G-4S2.0UIE GTIN (EAN) 4032248948901		
Type SAIL-M8G-4S2.0UIE GTIN (EAN) 4032248948901	Version	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène:
GTIN (EAN) 4032248948901	Référence	<u>1160820200</u>
	Туре	SAIL-M8G-4S2.0UIE
Oté. 1 Pièce	GTIN (EAN)	4032248948901
	Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M8G-4S2.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

A mué ma a mata	900-00 Wal-	50,000 1000
Agréments		IIV
	C(VL)us	<u> </u>
		CD
	LISTED	

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

Dimensions et poids

Poids net 66.2 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2 m	Couleur de la gaine	vert
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.15 mm ²
Blindé	Oui	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Vitesse	180 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Plage de température, fixe	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	9 mm	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Couple de serrage	M8: 0.6 Nm

Date de création 14.11.2025 03:12:28 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

SAIL-M8G-4S2.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales		
Nº de certificat (cULus)	E307231	
Propriétés électriques		
Tension nominale	30 V	
Mâle droite		
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur	
Mâle gauche		'
Prise de raccordement à gauche	M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé	

Niveau du catalogue / Dessins 3

SAIL-M8G-4S2.0UIE



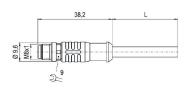
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

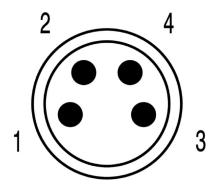
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles



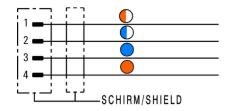
Male, straight



Pin

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

Fiche de données

SAIL-M8G-4S2.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins