

**SAIBW-M8-4P(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique.

Les connecteurs enfichables ronds M8 conviennent particulièrement aux utilisations dans les espaces exigus. Le raccordement soudé permet une grande densité de contacts sur une surface réduite. Avec cette technologie, le conducteur dénudé est soudé au contact, garantissant une bonne conductivité électrique.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M8, Femelle soudée
Référence	<a href="#">1920980000</a>
Type	SAIBW-M8-4P(TL)
GTIN (EAN)	4032248562428
Qté.	1 pièce(s)

## SAIBW-M8-4P(TL)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 9 g

## Températures

Température de fonctionnement, min. -40 °C

Température de fonctionnement, max. 85 °C

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	aucune, A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	3,5...5 mm
Diamètre de câble, max.	5 mm	Diamètre de câble, min.	3,5 mm
Matériau de base du boîtier	PA	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tension nominale	60 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement soudé

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-104

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



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

**Fiche de données****SAIBW-M8-4P(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>