

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 "; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes. La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

### Informations générales de commande

Version	Connecteurs mâles à câbler, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 enfiché
Référence	<u>1324020000</u>
Туре	IE-PS-M12X-P-FH
GTIN (EAN)	4050118127782
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Α	gr	'éı	m	е	n	ts

Αg	rém	ents



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E316369

### **Dimensions et poids**

Poids net	33.95 g

#### **Températures**

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Température de pose		

# Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

# Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	8	Codage	Codage X
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Résistance d'isolation	100 ΜΩ	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Matériau des contacts	Laiton	Tension nominale	48 V
Degré de protection	IP67 enfiché	Cycles d'enfichage	≥ 100
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Oui, vissé

# Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Circuit	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Diamètre de l#92isolation, max.	1.6 mm
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Laiton	Surface du contact	doré
Diamètre du câble, rigide, min.	0.41 mm	Diamètre du raccordement, rigide	0.410.64 mm

Date de création 15.11.2025 03:09:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Diamètre du câble, rigide, max.	0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26/1AWG 22/1
Section de raccordement du conduct rigide, min. (AWG)	eur,AWG 26/1	Diamètre du raccordement, flexible	0.480.76 mm
Section de raccordement du conduct rigide, max. (AWG)	eur,AWG 22/1	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26/7AWG 22/7
Diamètre du câble, souple, min.	0.48 mm	Diamètre du câble, souple, max.	0.76 mm
Section de raccordement du conduct souple, min. (AWG)	eur,AWG 26/7	Section de raccordement du conducteu souple, max. (AWG)	r,AWG 22/7
Diamètre de la gaine, min.	5 mm	Diamètre de la gaine, max.	9.7 mm
Matériaux du support de contact	PA	Blindage	Boîtier complet 360°
Degré de protection	IP67 enfiché	Cycles d'enfichage	≥ 100
Normes			
	IFC 61076-2-109	lanifugeage dans les véhicules sur rails	DIN FN 45545-2
Norme de connecteur  Normes générales	IEC 61076-2-109	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	DIN EN 45545-2
Norme de connecteur  Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-109	Ignifugeage dans les véhicules sur rails  Nº de certificat (cULus)	DIN EN 45545-2 E316369
Norme de connecteur  Normes générales  Norme de connecteur			
Norme de connecteur  Normes générales  Norme de connecteur			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

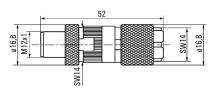
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

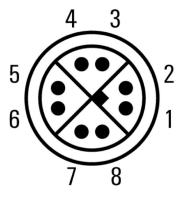
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**

# Affectation des broches







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Outil pour presse-étoupes Screwty®



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY SET
 Version

 Référence
 1910000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436842

 Qté.
 1 ST

### Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

5

### Informations générales de commande

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

### Outil pour presse-étoupes Screwty®



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY- M12 F
 Version

 Référence
 1900020000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248375851

### Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



1 ST

Qté.

L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

#### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY-M12 F-DM
 Version

 Référence
 1900021000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436828

 Qté.
 1 ST

Date de création 15.11.2025 03:09:14 MEZ