

## IE-AD-M12XRJ45-90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



### Informations générales de commande

Version	Adaptateur, RJ45 90°, M12, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, Femelle M12 vers femelle RJ45
Référence	<a href="#">1400610000</a>
Type	IE-AD-M12XRJ45-90
GTIN (EAN)	4050118202519
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 5 juin 2024 05:37:25 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-AD-M12XRJ45-90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, min.	0,9 mm	Épaisseur du paroi, max.	3 mm
Poids net	6,2 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-25 °C...85 °C
-------------------------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Codage	Codage X
Cycles d'enfichage	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)	Degré de protection	IP67
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Nombre de pôles	8	Surface du contact	doré
Tension nominale	50 V	Tenue d'isolation	100 MΩ

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	RJ45 90°
Raccordement 2	M12	Description de l'article	Adaptateur, coudé
Constitution	Femelle M12 vers femelle RJ45	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	doré
Blindage	Contact de blindage 360°	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)		

## Normes

Norme de connecteur	CEI 61076-2-109, CEI 60603-7-51
---------------------	---------------------------------

## Propriétés électriques

Tension nominale	50 V	Tenue d'isolation	100 MΩ
------------------	------	-------------------	--------

## Données techniques générales

Codage	Codage X	Cycles d'enfichage	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)
Degré de protection	IP67	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Nombre de pôles	8	Surface du contact	doré
Tension nominale	50 V	Tenue d'isolation	100 MΩ

## IE-AD-M12XRJ45-90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E471884

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20200827 Technische Änderung zu M12-X-codeRJ45 Adapter</a> <a href="#">20200827 Technical change to M12 X-codeRJ45 adapter</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-AD-M12XRJ45-90**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

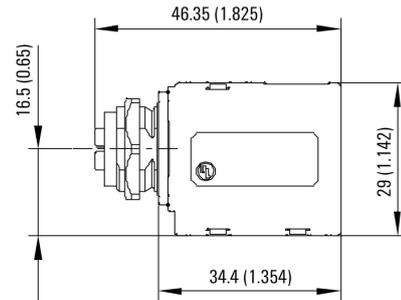
www.weidmueller.com

**Dessins**

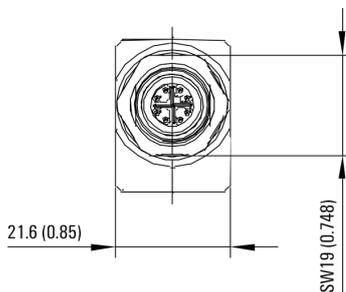
**Illustration du produit**



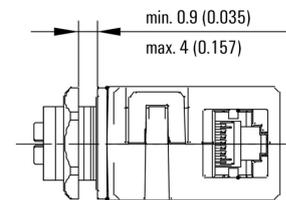
**Dessin coté**



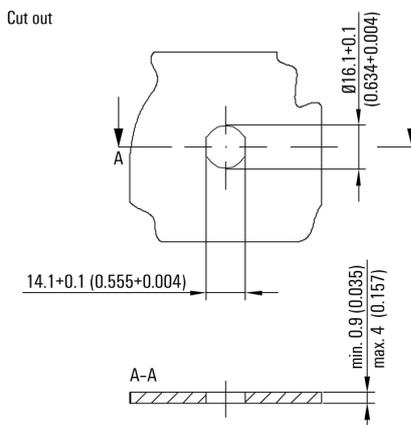
**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Découpe de montage**



## IE-AD-M12XRJ45-90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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.

#### Informations générales de commande

Type	SCREWTY-M12 F-DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900021000</a>	Outil de serrage pour connecteur M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436828		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY SET -DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		

### 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	Emballage
Référence	<a href="#">1900020000</a>	Outil de serrage pour connecteur M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248375851		
Qté.	1 pièce(s)		

Date de création 5 juin 2024 05:37:25 CEST

**Fiche de données****IE-AD-M12XRJ45-90**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessoires**

Type	SCREWTY SET	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1910000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qté.	1 pièce(s)		

**Fiche de données****IE-AD-M12XRJ45-90**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Circuit**