



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





# Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Adapter, RJ45 90°, M12, Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010), IP67, M12-Buchse auf RJ45- Buchse
BestNr.	<u>1400610000</u>
Art	IE-AD-M12XRJ45-90
GTIN (EAN)	4050118202519
VPE	1 ST





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen	շՄՆ
	LISTED

ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
7ertifikat-Nr (cHLus)	F471884	

# **Abmessungen und Gewichte**

Wandstärke, min.	0.9 mm	Wandstärke, max.	3 mm
Nettogewicht	6.2 a		

#### **Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-25 °C85 °C
Verlegetemperatur		

# Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

# **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	8	Codierung	X-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	100 ΜΩ	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Cu-leg	Nennspannung	50 V
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)

# **Allgemeine Daten**

Polzahl	8	Anschluss 1	RJ45 90°
Anschluss 2	M12	Artikelbeschreibung	Adapter, gewinkelt
Aufbau	M12-Buchse auf RJ45- Buchse	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schirmung	360°-Schirmkontakt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)		

## **Elektrische Eigenschaften**

Isolationswiderstand	100 ΜΩ	Nennspannung	50 V

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109, IEC 60603-7-51	

Katalogstand / Zeichnungen 2





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Technische Daten Allgemein**

Polzahl	8	Codierung	X-codiert
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	100 ΜΩ
Kontaktmaterial	Cu-leg	Nennspannung	50 V
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100 (M12), 750 (RJ45)

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

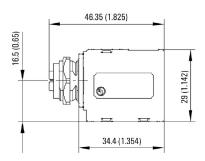
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

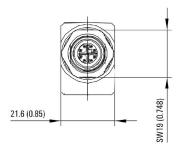
## **Produktbild**



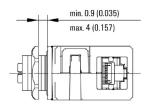
# Maßzeichnung



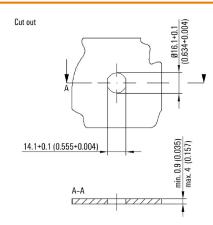
# Maßzeichnung



# Maßzeichnung



# Montageausschnitt







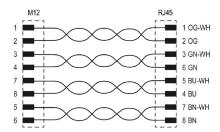
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Beschaltung** 

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Verschraubungswerkzeug Screwty®



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY SET

Best.-Nr. 1910000000
GTIN (EAN) 4032248436842

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

#### Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen, Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

VPE

 Art
 SCREWTY SET -DM
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

Erstellungs-Datum 01.11.2025 10:09:11 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 6



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

### Verschraubungswerkzeug Screwty®



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY- M12 F
Best.-Nr. 1900020000
GTIN (EAN) 4032248375851
VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for M12 connectors

#### Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen, Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

1 ST

VPE

 Art
 SCREWTY-M12 F-DM
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1900021000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436828

Erstellungs-Datum 01.11.2025 10:09:11 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 7