

**IE-M12-ADAP S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Adapter, gerade, RJ45, M12, Cat.5 (ISO/IEC 11801), IP67
Best.-Nr.	<a href="#">8901620000</a>
Typ	IE-M12-ADAP S
GTIN (EAN)	4032248653577
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 08:56:16 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-M12-ADAP S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	32 g
--------------	------

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...80 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	D-codiert	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontakttoberfläche	vergoldet
Polzahl	4	Schutzart	IP67

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	M12	Artikelbeschreibung	Adapter, gerade
Aufbau	M12-Buchse auf RJ45-Buchse	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Anschlussgewinde	M12
Kontakttoberfläche	vergoldet	Schirmung	Ja
Schutzart	IP67		

## Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A
-------------------	---------	------------------------------	-----

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5, IEC 61076-2-101
---------------------	--------------------------------

## Technische Daten Allgemein

Anschlussgewinde	M12	Ausführung	gerade
Codierung	D-codiert	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kontakttoberfläche	vergoldet	Polzahl	4
Schutzart	IP67		

## Klassifikationen

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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

## IE-M12-ADAP S

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E471884

### Downloads

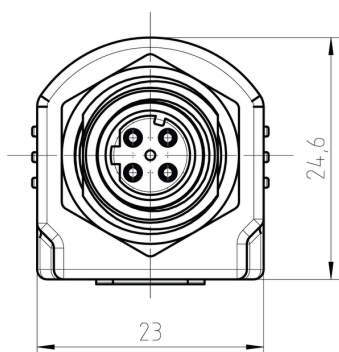
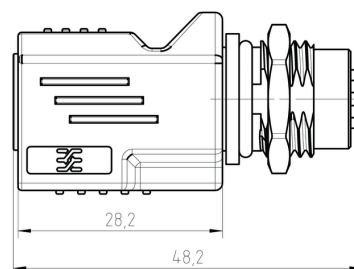
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-M12-ADAP S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Montageausschnitt**