

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Leiterplattensteckverbinder, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, im verschraubten Zustand, Reflow-fähig, Hinterwandmontage |
| Best.-Nr. | 1444650000 |
| Art | IE-PCBR2-M12X-S-180 |
| GTIN (EAN) | 4050118250060 |
| VPE | 10 ST |

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------|--------|------------------|--------|
| Wandstärke, min. | 0.9 mm | Wandstärke, max. | 2.5 mm |
| Nettogewicht | 16 g | | |

Temperaturen

| | | |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Betriebstemperatur | -40 °C...85 °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 Leiterplattensteckverbinder

| | | | |
|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Polzahl | 8 | Codierung | X-codiert |
| Nennspannung | 48 V | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Gehäusebasismaterial | CuZn |
| Anschlussgewinde | M12 | Isulationswiderstand | 100 MΩ |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Kontaktmaterial | Cu-leg |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------|--|
| Polzahl | 8 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Solder connection | Aufbau | Reflow-fähig, Hinterwandmontage |
| Gehäusebasismaterial | CuZn | Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Schirmmaterial | CuSn |
| Schirmung | 360°-Rundumgehäuse | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | | |

Wichtiger Hinweis

Hinweise

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

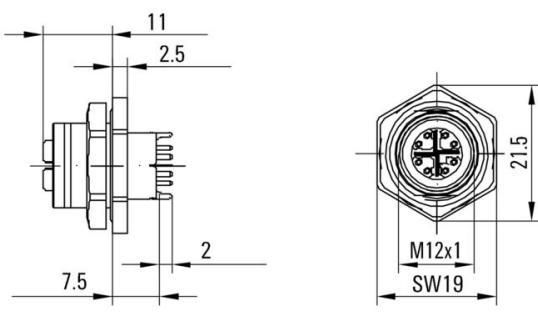
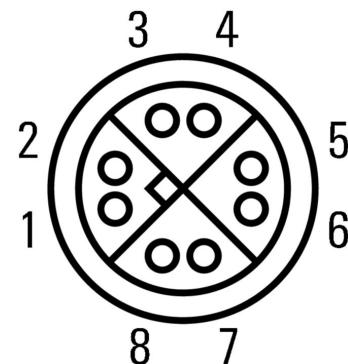
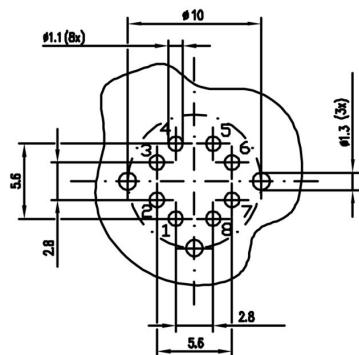
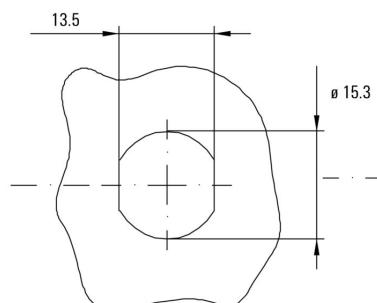
Technische Daten**Klassifikationen**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | EC003568 |
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 | | |

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Pinbelegung****Bohrlochplan****Montageausschnitt**

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Kraftaufwand, 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 M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SCREWTY SET | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1910000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842 | |
| VPE | 1 ST | |

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 Kraftaufwand, 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 M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SCREWTY SET -DM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| VPE | 1 ST | |

IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Kraftaufwand, 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 M12- und 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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900020000 | Cable gland tool for M12 connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248375851 | |
| VPE | 1 ST | |

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 Kraftaufwand, 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 M12- und 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-DM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900021000 | Cable gland tool for M12 connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436828 | |
| VPE | 1 ST | |