

**IE-PCBR-M12X-S-180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Kretskortsstickanslutning, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, i åtdraget tillstånd, Reflow-anpassad, Monteringsring på bakre vägg, 1-delad |
| Art.nr.           | <a href="#">1427670000</a>  |
| Typ               | IE-PCBR-M12X-S-180  |
| GTIN (EAN)        | 4050118231915   |
| Förp.             | 10 Stück  |

Skapandedatum den 9 maj 2024 00:57:59 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-PCBR-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|                     |        |                     |        |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Väggthjocklek, min. | 0,9 mm | Väggthjocklek, max. | 2,5 mm |
| Nettovikt           | 16 g   |                     |        |

## Temperaturer

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
|-----------------|----------------|

## Tekniska data för kretskortskontakt

|                 |                  |                       |                            |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| Antal poler     | 8                | Kodering              | X-kodad                    |
| Märkspänning    | 48 V             | Skyddsklass           | IP67, i åtdraget tillstånd |
| Kontakttyta     | Guld över nickel | Kapslingsmaterial     | CuZn                       |
| Anslutningsgंगा | M12              | Isolationshållfasthet | 100 MΩ                     |
| Stickcykler     | ≥ 100            | Kontaktmaterial       | Cu-legering                |

## Allmänna data

|                   |                    |                 |  |
|-------------------|--------------------|-----------------|--|
| Antal poler       | 8                  | Anslutning 1    | M12                                      |
| Anslutning 2      | Solder connection  | Uppbyggnad      | Reflow-anpassad, Montering på bakre vägg |
| Kapslingsmaterial | CuZn               | Kategori        | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)   |
| Anslutningsgंगा   | M12                | Kontaktmaterial | Cu-legering                              |
| Kontakttyta       | Guld över nickel   | Skärmmaterial   | CuSn                                     |
| Avskärmning       | 360° runtom slutet | Skyddsklass     | IP67, i åtdraget tillstånd               |
| Stickcykler       | ≥ 100              |                 |  |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC003568    |
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-10 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-10 |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |              |
|------------------------|--------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse  |
| UL File Number Search  | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369      |

**IE-PCBR-M12X-S-180****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

|   |  |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DUXR.E316369</a><br><a href="#">CC Link IE Field M12-X</a><br><a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>                              |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Användardokumentation                               | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>   |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broschyrer  | <a href="#">MB FREECONTACT EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

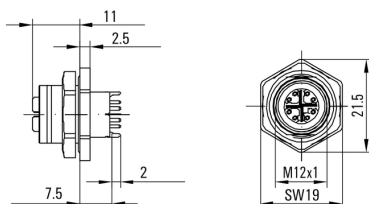
## IE-PCBR-M12X-S-180

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

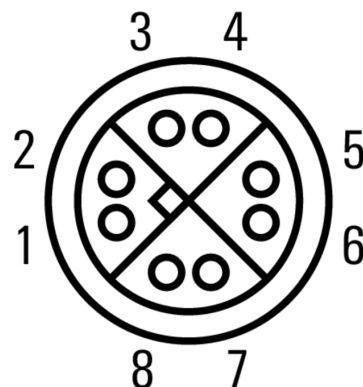
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

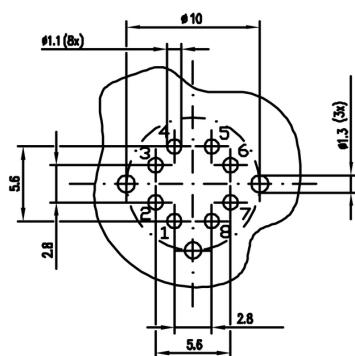
### Profilritning



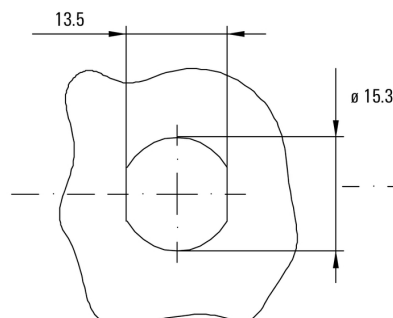
### Stiftkonfiguration



### Borrmall



### Montageurtag



## IE-PCBR-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



## Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

| Typ        | SCREWTY SET -DM            | Artikelbeteckning   | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr.    | <a href="#">1920000000</a> | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |
| Typ        | SCREWTY-M12 F-DM           | Artikelbeteckning   | Förpackning |
| Art.nr.    | <a href="#">1900021000</a> | Förskruvningsverktyg till M12-kontaktdon                      | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436828              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg



## Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

| Typ        | SCREWTY- M12 F             | Artikelbeteckning   | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr.    | <a href="#">1900020000</a> | Förskruvningsverktyg till M12-kontaktdon                      | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248375851              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |
| Typ        | SCREWTY SET                | Artikelbeteckning   | Förpackning |
| Art.nr.    | <a href="#">1910000000</a> | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |