

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

The 8pole M12 Mini crimp cable connector with X-coding and 90° cable exit is with compact dimensions and 8 cable exit positions predestined for difficult installation conditions. The cable clamp version with the wide cable clamp ranges from 4 up to 9 mm plus the fully shielded housing together with the shielded strain relief is the universal fail-safe solution for all common cables on the market.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">2702710000</a> |
| Art        | IE-PS-M12X-90-P-TH-CG      |
| GTIN (EAN) | 4050118765328              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 20,5 g |
|--------------|--------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |  |                                  |                      |
|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | Crimpanschluss                         | Anschlussquerschnitt, max.       | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,14 mm <sup>2</sup>                   | Codierung                        | X-codiert            |
| Gehäusebasismaterial             | Cu-Legierung, vernickelt               | Kabeldurchmesser                 | 4...9 mm             |
| Kabeldurchmesser, max.           | 9 mm                                   | Kabeldurchmesser, min.           | 4 mm                 |
| Kategorie                        | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Kontakttoberfläche               | vergoldet            |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm <sup>2</sup>                   | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Nennspannung                     | 30 V                                   | Nennstrom                        | 2 A                  |
| Polzahl                          | 4                                      | Schirmanschluss                  | Ja, geschraubt       |
| Schutzart                        | IP67 gesteckt                          | Steckzyklen                      | ≥ 500                |
| Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C                         | Verschmutzungsgrad               | 3                    |

## Allgemeine Daten

|                    |  |                      |                          |
|--------------------|--|----------------------|--------------------------|
| Polzahl            | 4                                      | Anschluss 1          | M12                      |
| Anschluss 2        | Crimp                                  | Gehäusebasismaterial | Cu-Legierung, vernickelt |
| Kategorie          | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Anschlussgewinde     | M12                      |
| Kontakttoberfläche | vergoldet                              | Schutzart            | IP67 gesteckt            |
| Steckzyklen        | ≥ 500                                  |                      |                          |

## Allgemeine Standards

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-109 |
|---------------------|-----------------|

## Elektrische Eigenschaften

|              |      |
|--------------|------|
| Nennspannung | 30 V |
|--------------|------|

## Normen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-109 |
|---------------------|-----------------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

## Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

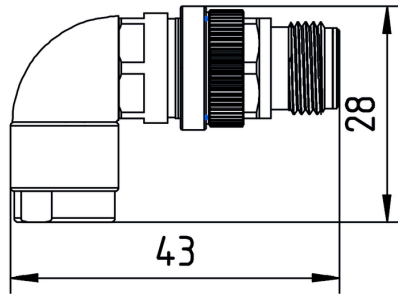
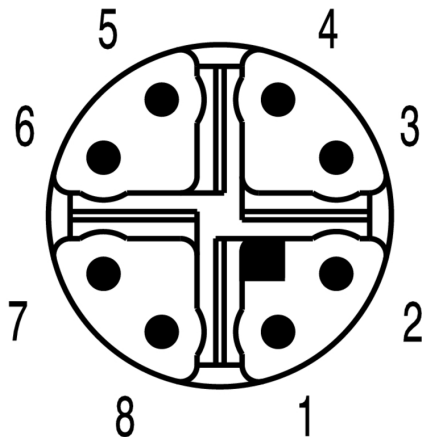
Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild**

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****...für M12**

Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Art        | SAI-TMCSK                  | Ausführung    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1381690000</a> | Crimpwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4050118183870              |               |
| VPE        | 1 Stück                    |               |

**M12X Crimpkontakte**

Machined precision crimp contacts for M12X

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| Art        | IE-PIC-M12X-P-22/26        | Ausführung     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2664880000</a> | Kontakt, Stift |
| GTIN (EAN) | 4050118765342              |                |
| VPE        | 100 Stück                  |                |