

**IE-PS-M12X-90-S-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.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
|            |                            |
| Nr zam.    | <a href="#">2702720000</a> |
| Typ        | IE-PS-M12X-90-S-TH-CG      |
| GTIN (EAN) | 4050118765335              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 20,5 g |
|------------|--------|

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                   |                      |                                    |  |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| Cykle wpinania                    | ≥ 500                | Kategoria                          | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Liczba biegunów                   | 8                    | Podstawowy materiał obudowy        | Niklowany stop miedzi                  |
| Powierzchnia styku                | pozlacany            | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0,34 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza, maks.          | 0,34 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój przyłącza, min.          | 0,14 mm <sup>2</sup> | Przyłącze ekranu                   | Tak, przykręcany                       |
| Prąd znamionowy                   | 2 A                  | Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze zagniatane                   |
| Stopień ochrony                   | IP67 wtykany         | Stopień zanieczyszczenia           | 3                                      |
| Zakres temperatury obudowy        | -40 - +85 °C         | kodowanie                          | Kodowanie X                            |
| napięcie znamionowe               | 30 V                 | Średnica kabla                     | 4...9 mm                               |
| Średnica kabla, maks.             | 9 mm                 | Średnica kabla, min.               | 4 mm                                   |

## Dane ogólne

|                    |  |                             |                       |
|--------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| Liczba biegunów    | 8                                      | złącze 1                    | M12                   |
| Przyłącze 2        | Końcówka zaprasowywana                 | Podstawowy materiał obudowy | Niklowany stop miedzi |
| Kategoria          | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Ścieżka połączenia          | M12                   |
| Powierzchnia styku | pozlacany                              | Stopień ochrony             | IP67 wtykany          |
| Cykle wpinania     | ≥ 500                                  |                             |                       |

## Normy

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-109 |
|--------------------------------|-----------------|

## Standardy ogólne

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-109 |
|--------------------------------|-----------------|

## Właściwości elektryczne

|                     |      |
|---------------------|------|
| napięcie znamionowe | 30 V |
|---------------------|------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

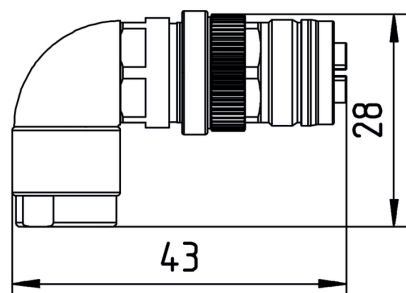
D-32758 Detmold

Germany

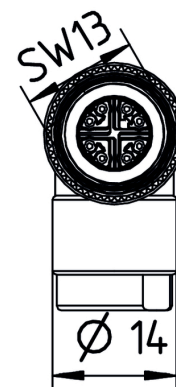
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

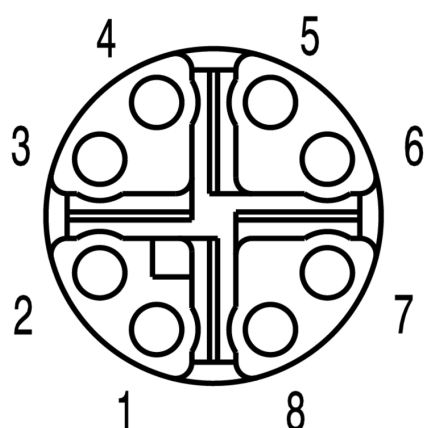
**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Styki zaprasowywane M12X**

Machined precision crimp contacts for M12X

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | IE-PIC-M12X-S-22/26        | Wykonanie            |
| Nr zam.    | <a href="#">2673440000</a> | Styk, złącze żeńskie |
| GTIN (EAN) | 4050118765359              |                      |
| Ilość      | 100 Szt.                   |                      |

**...do M12**

Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi i akcesoriów do kabli czujnik-siłownik.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | SAI-TMCSK                  | Wykonanie               |
| Nr zam.    | <a href="#">1381690000</a> | Narzędzie do zaciskania |
| GTIN (EAN) | 4050118183870              |                         |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                         |