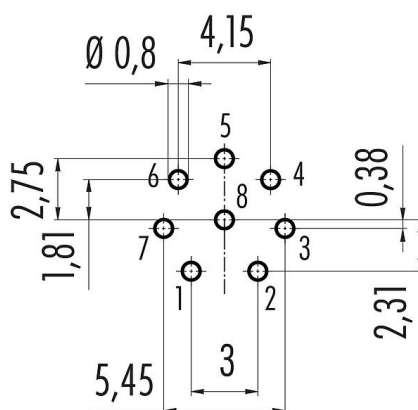


|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 8, nieekranowany, THT, IP68, UL, PG 9 |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                |
| Numer zamówienia | 09 3481 88 08                                                                  |

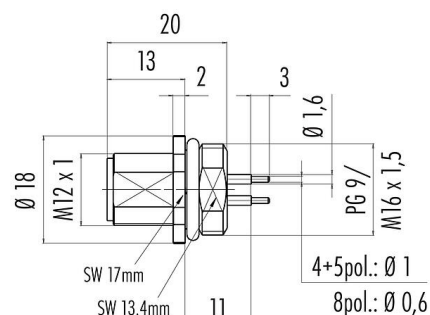
## Ilustracja



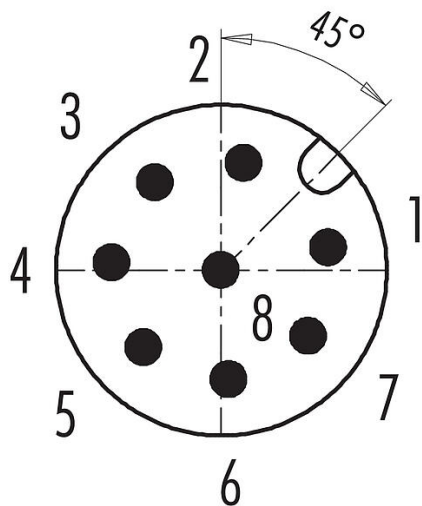
## Układ przewodów



## Rysunek z wymiarami



## Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części

09 3481 88 08

Konstrukcja złączy

Złącze panelowe męskie

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 8, nieekranowany, THT, IP68, UL, PG 9 |
| -                | -                                                                              |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                |
| Numer zamówienia | 09 3481 88 08                                                                  |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Wersja                  | Złącze męskie proste |
| System blokady złączy   | śruba                |
| Obtrysk na kablu        | THT                  |
| Stopień ochrony         | IP68                 |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C       |
| Ilość cykli łączenia    | > 100 cykli łączenia |
| Waga (gr)               | 8.43                 |
| Numer taryfy celnej     | 85369010             |

### Parametry elektryczne

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Napięcie znamionowe         | 30 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 V               |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 2 A (UL 1,5 A)      |
| Rezystancja izolacji kabla  | > 10 <sup>9</sup> Ω |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                   |
| Kategoria przepięciowa      | II                  |
| Grupa materiałowa           | III                 |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany       |

### Materiał

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków         | Odlew cynkowy, niklowany             |
| Materiał korpusu styków | PA czarny                            |
| Materiał styku          | CuZn (mosiądz)                       |
| Pokrycie styku          | Au (złoto)                           |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | 2eb3b029-1f2e-4cf8-a13d-7d1af1083a3b |

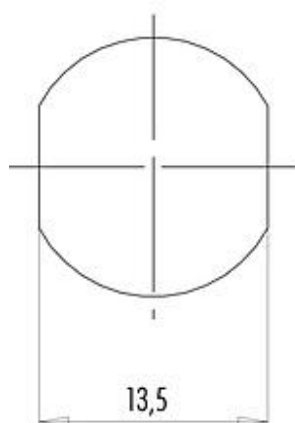
### Zezwolenia/zatwierdzenia

|       |    |
|-------|----|
| Wstęp | UL |
|-------|----|

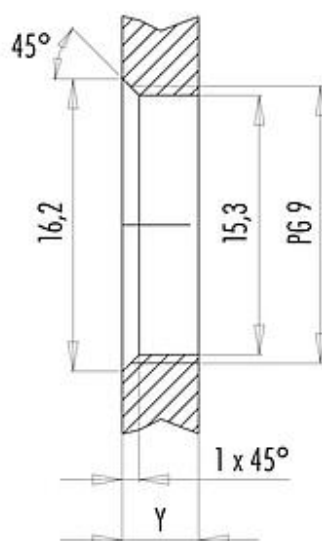
|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 8, nieekranowany, THT, IP68, UL, PG 9 |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                |
| Numer zamówienia | 09 3481 88 08                                                                  |

## Próbka montażowa

With flats as anti-rotation device



With bore hole



Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Tightening moment

Metall housing/Plastic housing 1,25 Nm

| Thickness of wall Y (mm)           |                                    |          |
|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| Version                            | min (mm)                           | max (mm) |
| Fastened from rear                 | 2                                  | 3,5      |
| Front fastened                     | 2                                  | 4,5      |
| positioning possible <sup>1)</sup> | 2                                  | 3,5      |
| Screw clamp                        | 2                                  | 3,5      |
| Thread M12 x 1                     | 2                                  | 3,0      |
| Thread M14 x 1 <sup>2)</sup>       | <sup>3)</sup> 1,5/ <sup>4)</sup> 2 | 6,5      |

### Notes

<sup>1)</sup> Do not attach a chamfer

<sup>2)</sup> Wall thickness:  
use nut 38 5385 100 001 up to 1,5 mm,  
>1,5 mm cut thread

<sup>3)</sup> Nut

<sup>4)</sup> Thread in wall of housing

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | M12-A Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 8, nieekranowany, THT, IP68, UL, PG 9 |
| -                | -                                                                              |
| Grupa produktów  | M12-A seria 763                                                                |
| Numer zamówienia | 09 3481 88 08                                                                  |

### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".