

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

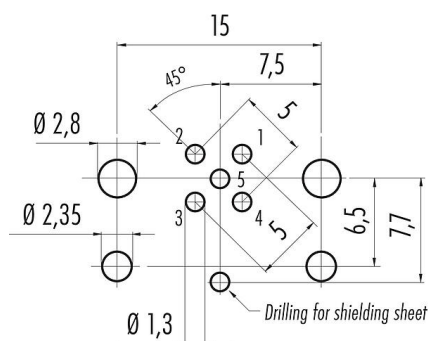


| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, do ekranowania, THT, IP68, UL, PG 9, przykręcany od przodu |
| Grupa produktów | M12-B seria 766 |
| Numer zamówienia | 86 0533 1120 00005 |

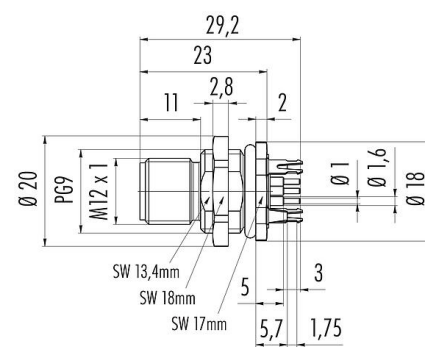
Ilustracja



Układ przewodów

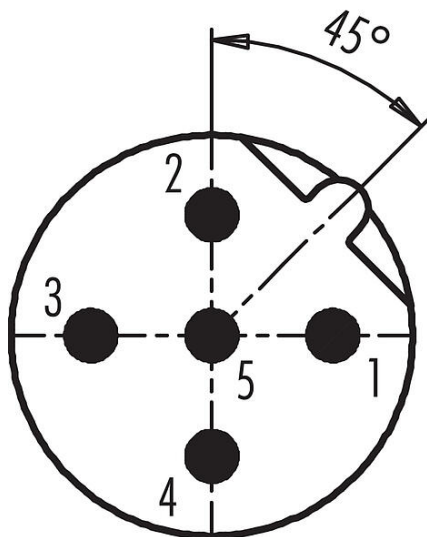


Rysunek z wymiarami



Leiterplattendicke: 1,6 mm
Sechskantmutter lose beigelegt

Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, do ekranowania, THT, IP68, UL, PG 9, przykręcany od przodu |
| Grupa produktów | M12-B seria 766 |
| Numer zamówienia | 86 0533 1120 00005 |

Cechy ogólne

| | |
|-------------------------|---|
| Numer części | 86 0533 1120 00005 |
| | Stary numer katalogowy: 09 4441 500 05 |
| Zawiadomienie | Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie. |
| Konstrukcja złączy | Złącze panelowe męskie |
| 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) | 16.54 |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 60 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1500 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4,0 A |
| Rezystancja izolacji kabla | > 10 ¹⁰ Ω |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Grupa materiałowa | II |
| Zgodność z EMV | do ekranowania |
| Połączenie osłonowe | Blaszka ekranująca |

Materiał

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków | CuZn (mosiadz niklowany) |
| Materiał korpusu styków | PA |
| Materiał styku | CuSn (brąz) |
| Pokrycie styku | Au (złoto) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP | 3c206f4d-ba54-4135-bd46-85662c7021cd |

Zezwolenia/zatwierdzenia

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

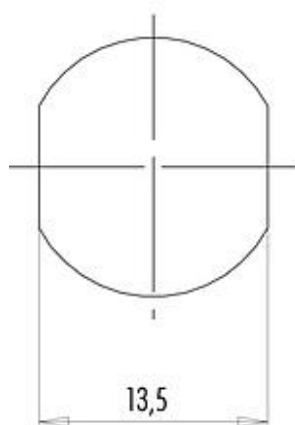
Klasyfikacje

| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0 | EC003569 |

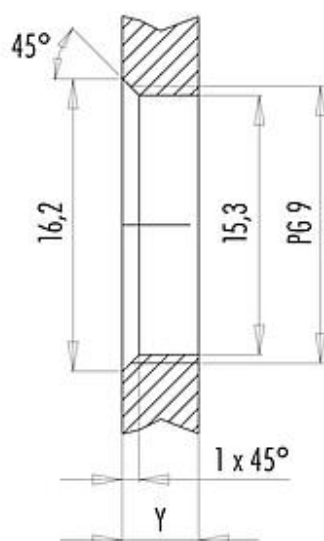
| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, do ekranowania, THT, IP68, UL, PG 9, przykręcany od przodu |
| Grupa produktów | M12-B seria 766 |
| Numer zamówienia | 86 0533 1120 00005 |

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 ¹⁾ | 2 | 3,5 |
| Screw clamp | 2 | 3,5 |
| Thread M12 x 1 | 2 | 3,0 |
| Thread M14 x 1 ²⁾ | ³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2 | 6,5 |

Notes

¹⁾ Do not attach a chamfer

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

³⁾ Nut

⁴⁾ Thread in wall of housing

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 5, do ekranowania, THT, IP68, UL, PG 9, przykręcany od przodu |
| Grupa produktów | M12-B seria 766 |
| Numer zamówienia | 86 0533 1120 00005 |

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".