

Karta charakterystyki produktu

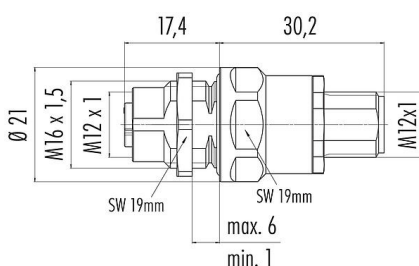
Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

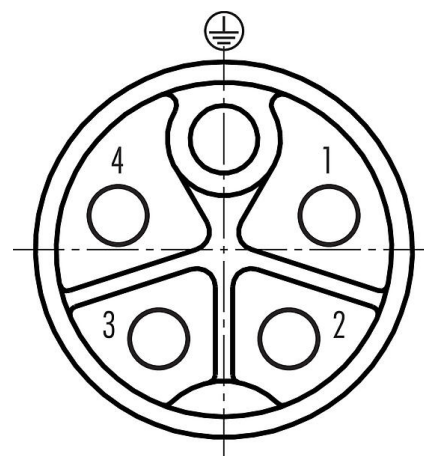
Ilustracja



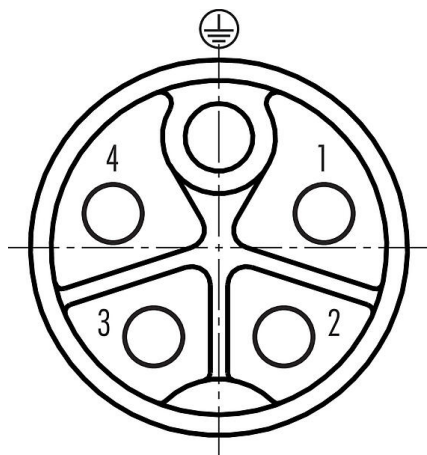
Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

09 5290 10 05

Konstrukcja złączy

Przepust do szafy sterowniczej

Wersja

Adapter

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| System blokady złączy | śruba |
| Obtrysk na kablu | wtykowa |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Zakres temperatur od/do | -40 °C / 85 °C |
| Ilość cykli łączenia | > 100 cykli łączenia |
| Waga (gr) | 0.00 |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 630 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6000 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 12,0 A |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Grupa materiałowa | III |
| Zgodność z EMV | ekranowany |

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 | ff566f35-f807-4851-ba64-e290dc0c42d0 |

Zezwolenia/zatwierdzenia

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

Karta charakterystyki produktu

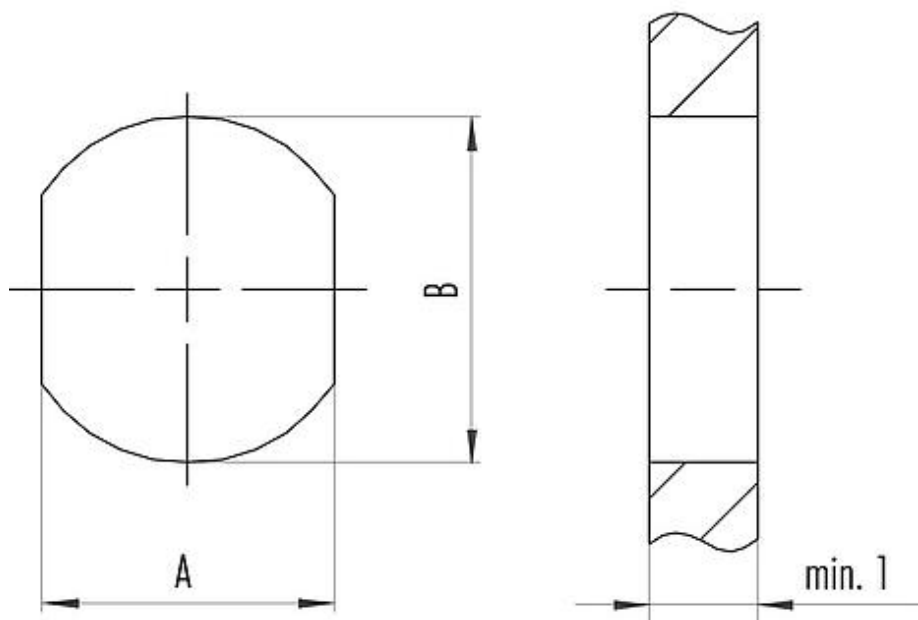
Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

Próbka montażowa

Lead-through for control cabinet with bore hole



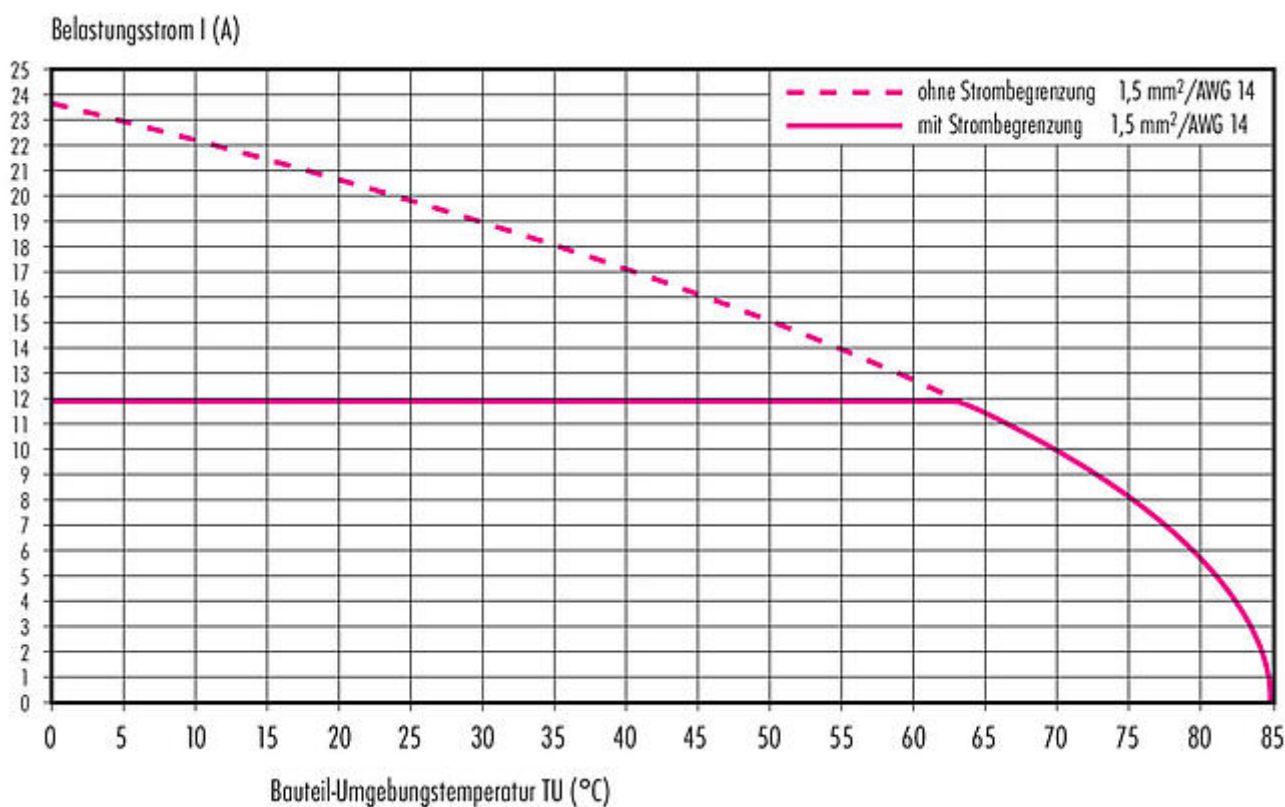
| | A | B |
|-----|------|------|
| M8 | 13,5 | 16,1 |
| M12 | 13,5 | 16,1 |

Tightening torque

3 Nm

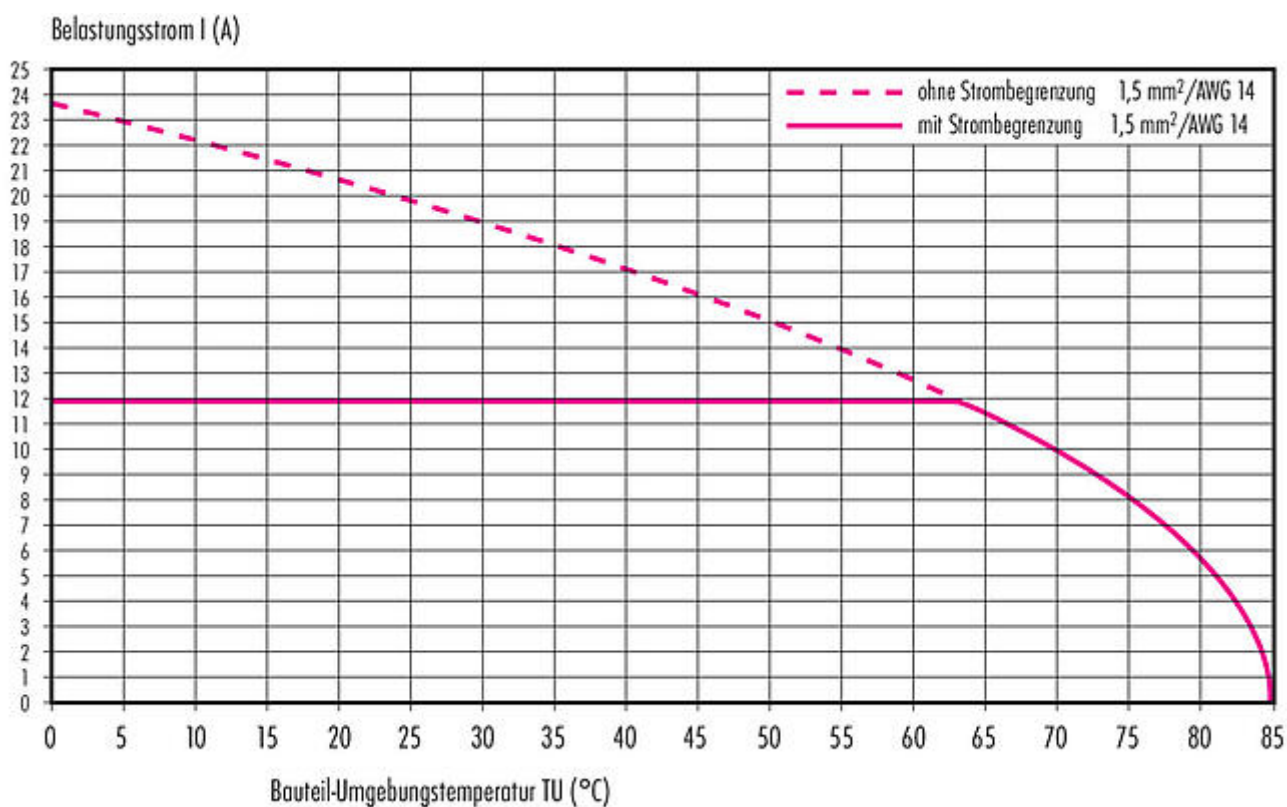
| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

Krzywa malejąca



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

Krzywa malejąca



Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



| | |
|------------------|---|
| Oznaczenie | M12-K Przepust do szafy sterowniczej, Kontaktów: 4+PE, ekranowany, wtykowa, IP67, UL, M12x1,0 |
| Grupa produktów | M12-K seria 824 |
| Numer zamówienia | 09 5290 10 05 |

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.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).

W przypadku złączek kablowych z metalowym pierścieniem gwintowanym należy bezwzględnie zapewnić połączenie ze stykiem ochronnym PE złączki urządzenia. Podłączanie przewodów pomiędzy złączami urządzeń, które nie są podłączone do styku PE jest niedozwolone. Użytkownik musi zapewnić ciągłe połączenie przewodu ochronnego.