

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

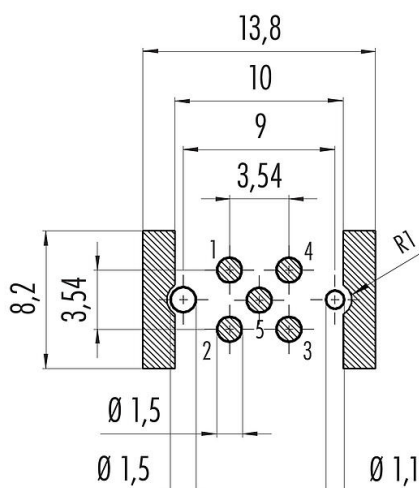


Oznaczenie	M12-B Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 5, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0445 601 05

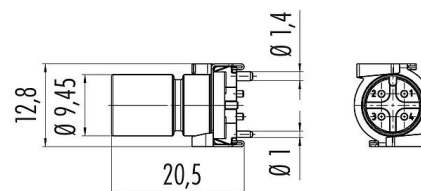
### Ilustracja



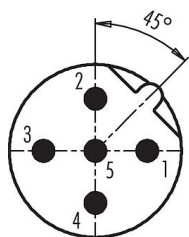
### Układ przewodów



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black
- 5 grau/grey

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części

09 0445 601 05

Konstrukcja złączy

Gniazdo męskie do zabudowy

Wersja

Złącze męskie proste

System blokady złączy

śruba

Obtrysk na kablu

SMT

Stopień ochrony

IP67

Zakres temperatur od/do

-40 °C / 85 °C

Ilość cykli łączenia

> 100 cykli łączenia

Waga (gr)

2.27

Numer taryfy celnej

85369010

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 5, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0445 601 05

### Parametry elektryczne

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

### Materiał

Materiał styków	CuZn (mosiądz niklowany)
Materiał korpusu styków	LCP
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	ac6db14a-483b-4186-b9ce-d2ca1e2d8679

### Klasyfikacje

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

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 5, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0445 601 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).