

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

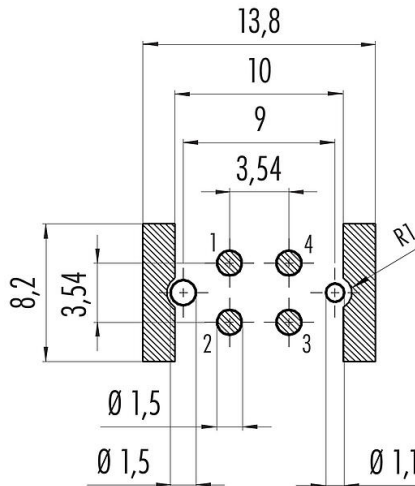


Oznaczenie	M12-B Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0443 601 04

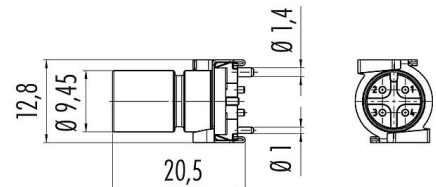
Ilustracja



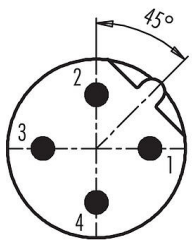
Układ przewodów



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



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

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0443 601 04
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)	2.13
Numer taryfy celnej	85369010

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0443 601 04

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Błaszka 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	612cf249-3001-4423-9cf1-30956deb258f

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: 4, do ekranowania, SMT, IP67
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	09 0443 601 04

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).