

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

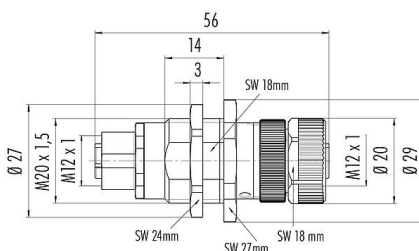


Oznaczenie	M12-D Adapter, Kontaktów: 4, ekranowany, wtykowa, IP67, UL
Grupa produktów	M12-D seria 825
Numer zamówienia	09 5246 00 04

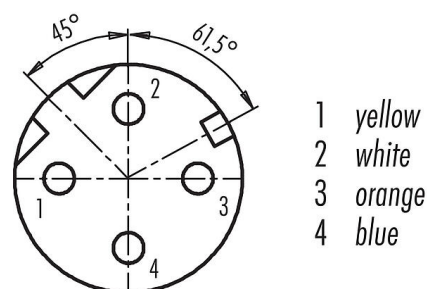
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 5246 00 04
Konstrukcja złączy	Adapter
Wersja	Adapter
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)	62.30
Numer taryfy celnej	85369010

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
Szybkość transmisji	CAT 5
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do obudowy

Materiał

Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-D Adapter, Kontaktów: 4, ekranowany, wtykowa, IP67, UL
Grupa produktów	M12-D seria 825
Numer zamówienia	09 5246 00 04

Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5bf177f5-454f-42e0-baae-c2096fd479a4

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

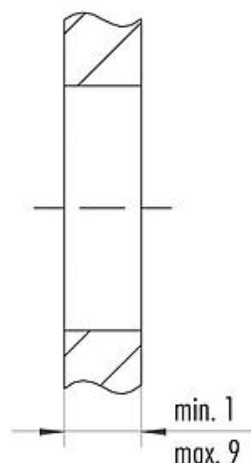
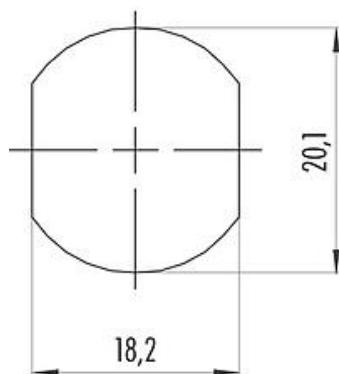
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Próbka montażowa

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung
Lead-through for control cabinet with bore hole



Anzugsdrehmoment/Tightening moment
1-1,2 Nm

Oznaczenie	M12-D Adapter, Kontaktów: 4, ekranowany, wtykowa, IP67, UL
-	-
Grupa produktów	M12-D seria 825
Numer zamówienia	09 5246 00 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).