

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania

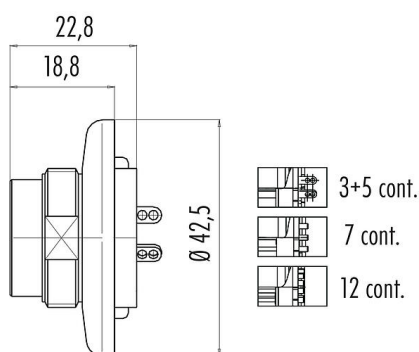


Oznaczenie	M25 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M25 seria 691
Numer zamówienia	09 0447 00 12

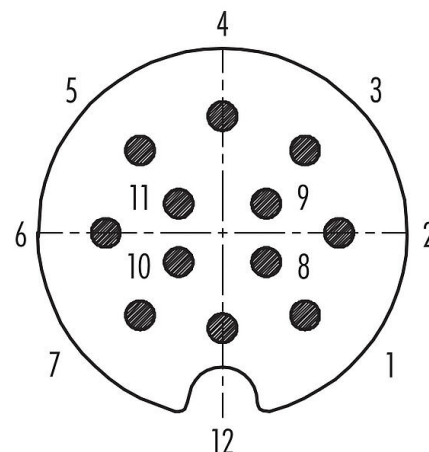
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0447 00 12
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe męskie
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,75 mm ² / AWG 18
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	47.14
Numer taryfy celnej	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	5,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	do ekranowania
Połączenie osłonowe	Ekran do obudowy

Karta charakterystyki produktu

Złącze zasilania



Oznaczenie	M25 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, do ekranowania, lutowanie, IP40
Grupa produktów	M25 seria 691
Numer zamówienia	09 0447 00 12

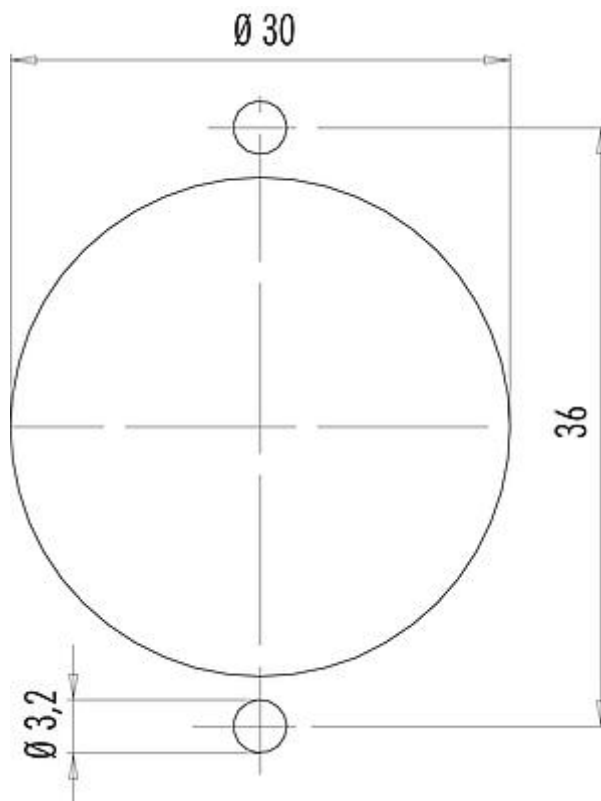
Materiał

Materiał styków	Eloxiert GD-AL
Materiał korpusu styków	PET (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	CuSnZn (Optalloy)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	c15c5316-b16b-482a-bf3b-81bbdc764ca8

Klasyfikacje

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

Próbka montażowa



Oznaczenie	M25 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 12, do ekranowania, lutowanie, IP40
-	-
Grupa produktów	M25 seria 691
Numer zamówienia	09 0447 00 12

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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).