

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

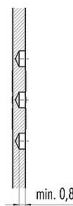
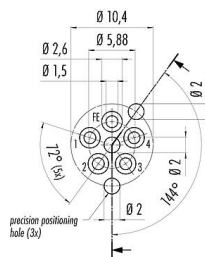


Oznaczenie	M12-L Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4+FE, nieekranowany, THR, IP68, UL
Grupa produktów	M12-L seria 823
Numer zamówienia	09 0641 100 05

Ilustracja

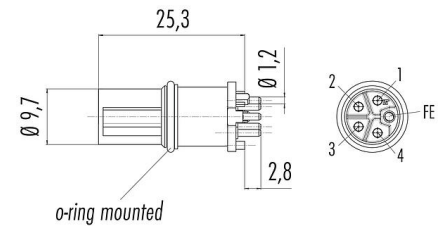


Układ przewodów

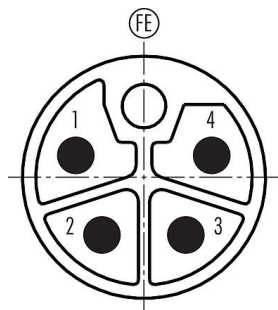


	X	Y
FE	0,00	2,94
1	-2,80	0,91
2	-1,73	-2,38
3	1,73	-2,38
4	2,80	0,91
Pos.	0,00	0,00
Pos.	0,00	-5,2
Pos.	3,06	4,21

Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 brown
- 2 white
- 3 blue
- 4 black
- FE grey

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0641 100 05
Konstrukcja złączy	Gniazdo męskie do zabudowy
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	THR
Stopień ochrony	IP68
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 105 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	4.54
Numer taryfy celnej	85369010

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	M12-L Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4+FE, nieekranowany, THR, IP68, UL
Grupa produktów	M12-L seria 823
Numer zamówienia	09 0641 100 05

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	16,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹⁰ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	I
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PA (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)/CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	33226cf8-b762-458f-b042-32bc0e8d62f1

Zezwolenia/zatwierdzenia

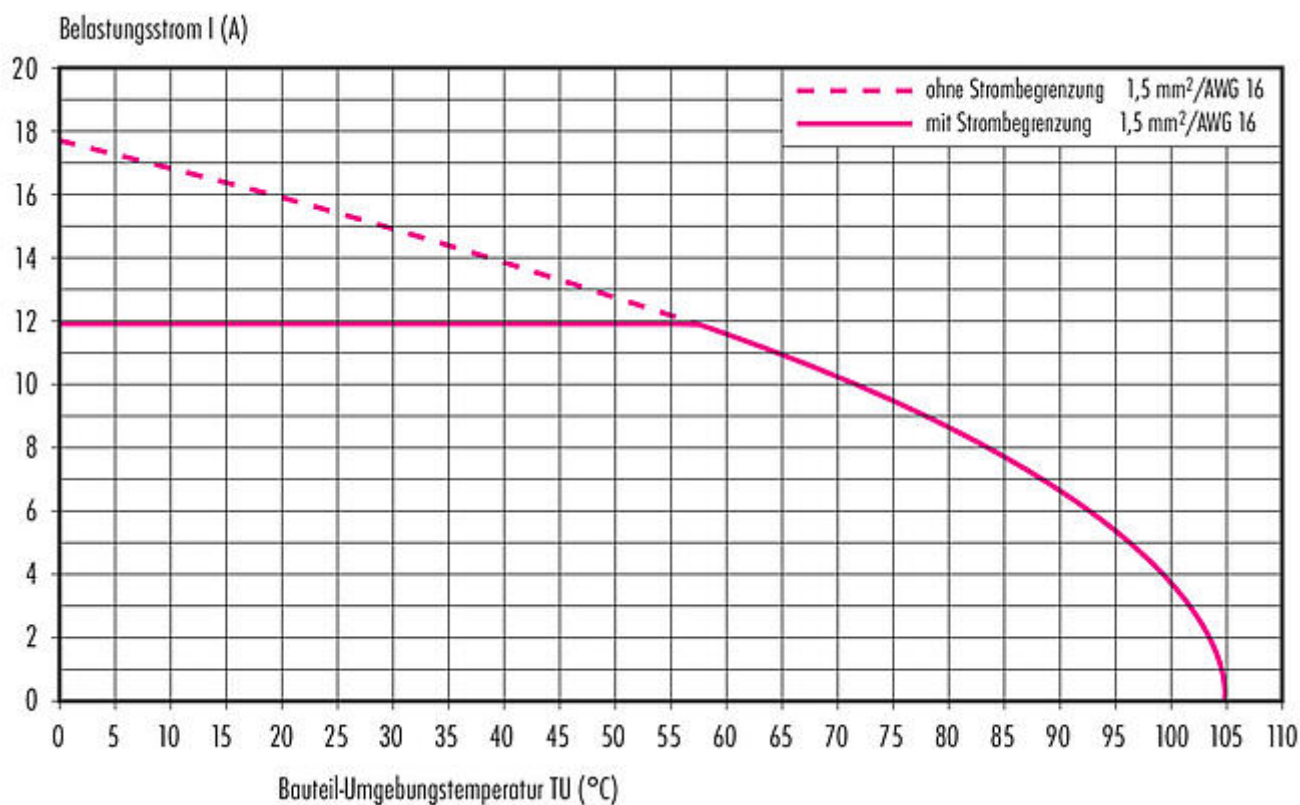
Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

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

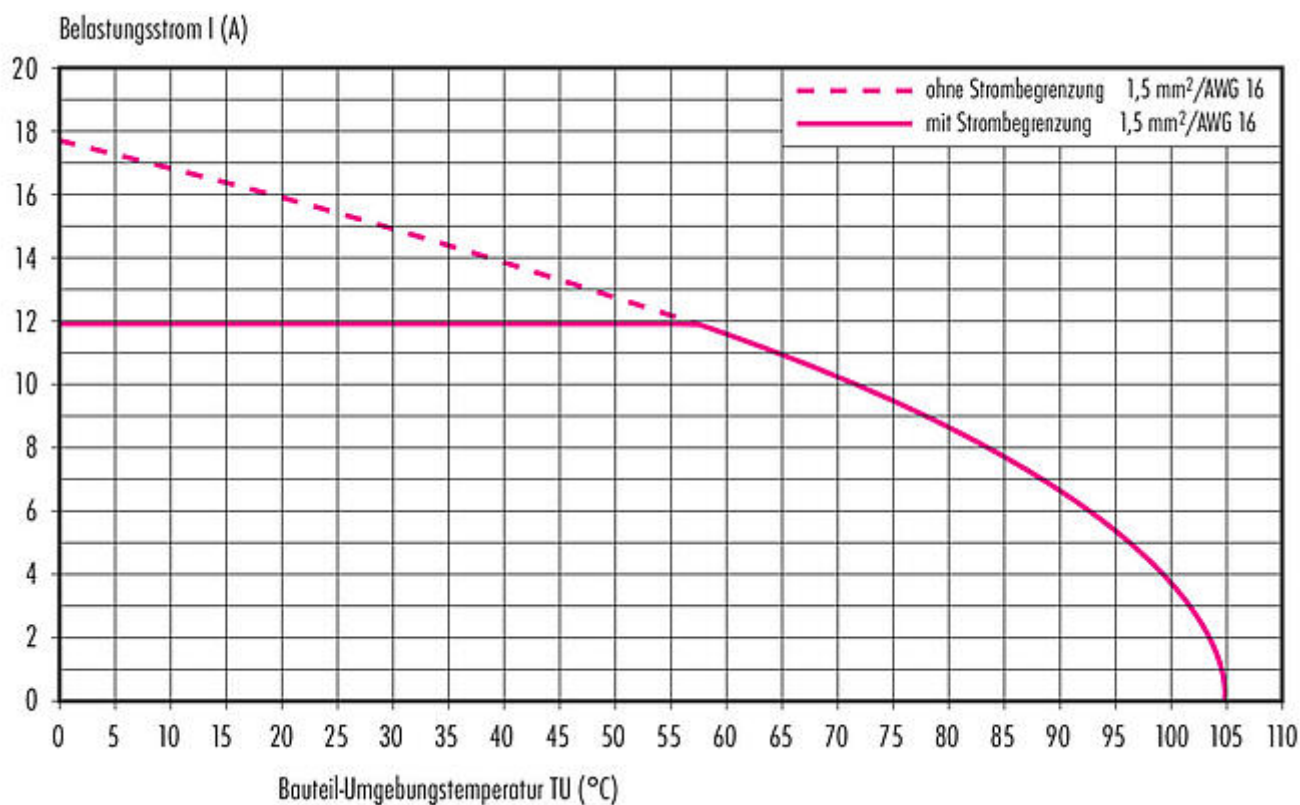
Oznaczenie	M12-L Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4+FE, nieekranowany, THR, IP68, UL
Grupa produktów	M12-L seria 823
Numer zamówienia	09 0641 100 05

Krzywa malejąca



Oznaczenie	M12-L Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4+FE, nieekranowany, THR, IP68, UL
Grupa produktów	M12-L seria 823
Numer zamówienia	09 0641 100 05

Krzywa malejąca



Oznaczenie	M12-L Gniazdo męskie do zabudowy, Kontaktów: 4+FE, nieekranowany, THR, IP68, UL
Grupa produktów	M12-L seria 823
Numer zamówienia	09 0641 100 05

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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).