

Karta katalogowa | Nr katalogowy: 832-1103/037-000

gniazdo 1-przewodowe; dźwignia; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; raster 10,16 mm; 3-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; boczne zaczepty ryglujące; zestyki posrebrzane; 16,00 mm²; jasnoszary

<https://www.wago.com/832-1103/037-000>



- intuicyjna i beznarzędziowa obsługa dzięki zintegrowanej dźwigni
- uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodów
- montaż wtykowy przewodów jednodrutowych i linkowych zakończonych tulejką
- otwory pomiarowe pod kątem 0° oraz 90° do płytki drukowanej
- 100% ochrona przed błędnym połączeniem
- możliwość kodowania elementów wtykowych

Wskazówki

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM zgodnie z DIN EN 61984 to wielowtyki do łączenia bez obciążenia. Prawidłowe zastosowanie wyklucza łączenie i rozłączanie wielowtyków znajdujących się pod napięciem lub obciążeniem. Wielowtyki należy łączyć zgodnie z kierunkiem przepływu energii w ciągu przewodów, aby niepodłączone piny wtyku (wtyków), narażone na dotyk bezpośredni, nie były pod napięciem.

Inne warianty na zapytanie lub do skonfigurowania na stronie <https://configurator.wago.com>

z inną liczbą biegunów
O dostępność innych wariantów można zapytać dział handlowy WAGO lub skonfigurować je na stronie <https://configurator.wago.com>

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60664-1
napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
napięcie znamionowe udarowe (III/3)	8 kV
napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
napięcie znamionowe udarowe (III/2)	8 kV
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV
prąd znamionowy	76 A
legenda parametrów znamionowych	(III/2) ± kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 2

Parametry znamionowe wg UL 1059

parametry wg	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	66 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	66 A

Parametry znamionowe wg UL 1977

napięcie znamionowe UL 1977	600 V
prąd znamionowy UL 1977	85 A

Parametry znamionowe wg CSA

parametry wg	CSA
napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	66 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group C)	66 A

Parametry zacisków



łączna liczba zacisków	3
łączna liczba potencjałów	3
liczba typów zacisku	1
liczba poziomów	1

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Dźwignia
przewód jednodrutowy	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
przewód linkowy	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,75 ... 16 mm²
przewód linkowy; z tulejką; bez kołnierza z tworzywa	0,75 ... 16 mm²
długość odizolowania przewodu	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 in
liczba biegunów	3
kierunek podejścia przewodem do kierunku wtykania	0°

Wymiary	
raster	10,16 mm / 0.4 in
szerokość	43,78 mm / 1.724 in
wysokość	29,1 mm / 1.146 in
głębokość	49,8 mm / 1.961 in

Dane mechaniczne	
możliwość kodowania	Tak
zabezpieczenie przed odwrotnym montażem	Tak

połączenie wtykowe	
rodzaj zacisku w części wielowtyku	Gniazdo/część żeńska
typ wielowtyku	do przewodów
ochrona przed błędnym podłączeniem	Tak
blokada połączenia wtykowego	Lateral locking lever

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	jasnoszary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	Politereftalan butylenu (PBT)
klasa palności wg UL 94	V0
materiał sprężyny zaciskowej	Chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał dodatkowej sprężyny do styku gniazda	Chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
materiał styku	Miedź elektrolityczna (E _{Cu})
powierzchnia styku	posrebrzany
obciążenie ogniowe	0,759 MJ
kolor elementu otwierającego zacisk	pomarańczowy
masa	42,3 g



Warunki środowiskowe	
zakres temperatury pracy	-60 ... +120 °C
temperatura montażu	-35 ... +60 °C
Dane handlowe	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
szt./opak.	15 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143921411
numer taryfy celnej	85366990990

Aprobaty / certyfikaty		
General approvals		
  		
Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-53084
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70180346
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-104731
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172

Do pobrania			
Dokumentacja			
Dodatkowe informacje			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 832-1103/037-000 	ZUKEN Portal 832-1103/037-000 

1 Powiązane produkty
1.1 Przeciwzłaczce

1.1.1 Wtyk



Nr kat.: 832-1203

moduł wtyku 1-przewodowy; dźwignia; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; raster 10,16 mm; 3-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zestyki posrebrzane; 16,00 mm²; jasnoszary



Nr kat.: 832-3623

wtyk THT; pin lutowniczy 1,2 x 1,2 mm; konstrukcja kątowna; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zestyki posrebrzane; raster 10,16 mm; 3-bieg.; jasnoszary



Nr kat.: 832-3643

wtyk THT; pin lutowniczy 1,2 x 1,2 mm; konstrukcja kątowna; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zestyki posrebrzane; raster 10,16 mm; 3-bieg.; jasnoszary



Nr kat.: 832-3603

wtyk THT; pin lutowniczy 1,2 x 1,2 mm; konstrukcja prosta; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; zestyki posrebrzane; raster 10,16 mm; 3-bieg.; jasnoszary

1.2 Opcjonalne akcesoria

1.2.1 Adaptery montażowe

1.2.1.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: 832-1032

adapter montażowy; do TS 35/do montażu na płycie; 2-częściowy; raster 10,16 mm; jasnoszary



Nr kat.: 832-1038

adapter montażowy; do TS 35/do montażu na płycie; 3-częściowy; raster 10,16 mm; jasnoszary

1.2.2 Elementy odciążające przewody

1.2.2.1 Płytki odciążające przewody



Nr kat.: 832-533

płytki odciążające przewody; do gniazd i wtyków; szerokość 30,4 mm; 1-częściowa; raster 10,16 mm; 3-bieg.; jasnoszary

1.2.3 Kodowanie

1.2.3.1 Kodowanie



Nr kat.: 832-500

podstawa z bolcami kodującymi; pomarańczowa

1.2.4 Tulejka przewodowa

1.2.4.1 Tulejka przewodowa



Nr kat.: 216-284

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm²/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny



Nr kat.: 216-289

tulejka przewodowa; tulejka do 10 mm²/ AWG 8; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona



Nr kat.: 216-210

tulejka przewodowa; tulejka do 16 mm²/ AWG 6; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; niebieski



Nr kat.: 216-286

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm²/ AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; niebieski

1.2.4.1 Tulejka przewodowa



Nr kat.: 216-287

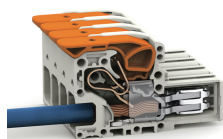
tulejka przewodowa; tulejka do 4 mm²/ AWG 12; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

Nr kat.: 216-288

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/ AWG 10; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; żółty

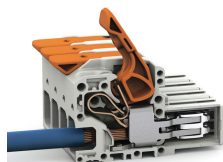
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



montaż wtykowy przewodów jednodru-
towych

podłączanie przewodów



montaż przewodów linkowych i demontaż
wszystkich rodzajów przewodów za po-
mocą dźwigni