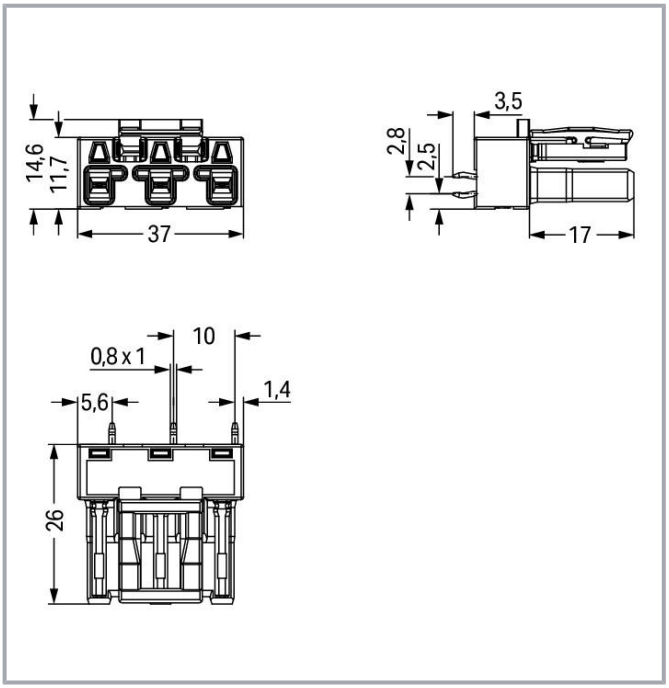
Karta katalogowa | Numer produktu: 770-803

gniazdo do płytek drukowanych; konstrukcja prosta; 3-bieg.; kodowanie A; czarny

www.wago.com/770-803



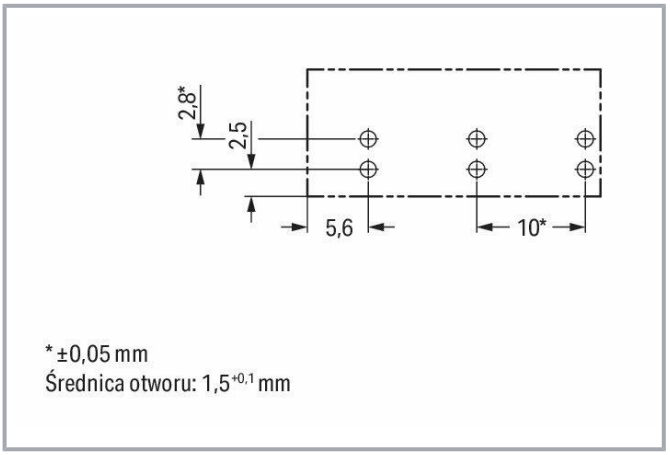
Kolor:



Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Opis artykułu

- Ochrona przed błędnym podłączeniem, bez konieczności serwisowania
- Technika zacisku sprężynowego Push-in CAGE CLAMP® umożliwiająca montaż wtykowy przewodów jednodrutowych bez użycia narzędzi
- Możliwość dodatkowego indywidualnego kodowania

Data

Parametry elektryczne

Wskazówka dot. rezystancji przejścia	ok. 1 mΩ rezystancja przejścia ok. 0,25 mΩ dla połączenia wtyk/gniazdo

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

Parametry znamionowe wg	IEC/EN 60664-1
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Prąd znamionowy	25 A
Legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry znamionowe wg UL 1977

Note for the US market	Niektóre warianty mogą być w szczególnych przypadkach wykorzystywane do rozłączania obwodów, zgodnie z certyfikatem UL, przy prądach poniżej 16 A i napięciach do 600 V. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z lokalnym działem sprzedaży.
Napięcie znamionowe UL 1977	600 V
Prąd znamionowy UL 1977	23 A

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Parametry zacisków

Łączna liczba potencjałów	3
Liczba poziomów	1

Connection 1

Liczba biegunów	3

Wymiary

Raster	10 mm / 0.394 inch
Szerokość	27 mm / 1.063 inch
Wysokość	29,5 mm / 1.161 inch
Wysokość od podłoża	26 mm / 1.024 inch
Głębokość	14,6 mm / 0.575 inch
Długość pinu lutowniczego	3,5 mm
Wymiary pinu lutowniczego	1 x 0,8 mm
Średnica otworu z tolerancją	$1{,}5\ ^{(-0{,}1\ \ldots\ +0{,}1)}$ mm

Dane mechaniczne

zastosowanie	Ogólne zastosowania sieciowe
Kodowanie	A
Możliwość kodowania	Yes
Nadruk	L ⏚ N
Potential marking	L ⏚ N
Siła wtykania wielowtyku	ok. 20 … 70 N (zależnie od liczby biegunów)
Siła mocująca połączenie wtykowe	z zaczepami ryglującymi: > 80 N
Siła rozłączająca połączenie wtykowe	bez zaczepów ryglujących: ok. 20 … 70 N (zależnie od liczby biegunów)
Liczba cykli łączeniowych	200, bez obciążenia rezystancyjnego
Konstrukcja	konstrukcja prosta

Połączenie wtykowe

Rodzaj zacisku w części wielowtyku	Gniazdo/gniazdo
Typ wielowtyku	do płytki drukowanej
Ochrona przed błędnym podłączeniem	Yes
Wskazówka dot. ochrony przed błędnym podłączeniem	Wszystkie komponenty WINSTA® są w 100% chronione przed

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	błędnym podłączeniem w następującym zakresie: a.) podłączenie elementów o różnej liczbie biegunów b.) podłączenie odwrotną stroną c.) podłączenie z przesunięciem bocznym
Podejście przewodem do płytki drukowanej	90 °
Zaczep ryglujący	Tak
Blokada połączenia wtykowego	zaczep ryglujący
Note on locking system	We wszystkich elementach mocowanych na stałe (warianty Snap-In do opraw oświetleniowych lub urządzeń, wszystkie rozgałęźniki i komponenty do płytek drukowanych) zaczepy ryglujące są zamontowane fabrycznie, tym samym zawsze jest zapewniona blokada połączenia elementów wtykowych – gniazd i wtyków. Dodatkowy zaczep ryglujący wymagany jest jedynie przy połączeniach swobodnych (gniazdo/wtyk).

Połączenie z płytką drukowaną

Połączenie z płytką drukowaną	THT
Układ pinów lutowniczych	2 piny/biegun w rzędzie
Liczba pinów lutowniczych na potencjał	2

Dane materiałowe

Note (material data)	Information on material data can be found here
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
Materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
Materiał styku	miedź lub stop miedzi z uszlachetnioną powierzchnią
Obciążenie ogniowe	0,117 MJ
Masa	6,3 g

Warunki środowiskowe

Temperatura montażu	-5 … +40 °C
Temperatura dopuszczalna długotrwale	-35 … +85 °C
Wskazówka dot. temperatury dopuszczalnej długotrwale	elementy izolacyjne do temperatury ≤ 105°C

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	100 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	PL

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

GTIN	4044918684637
Numer taryfy celnej	85366990990

Przeciwzłącze



Nr kat.770-113
wtyki; z obudową odciążającą przewody; 3-bieg.; 4,00 mm²; czarny
www.wago.com/770-113



Nr kat.770-213
wtyki; 3-bieg.; 4,00 mm²; czarny
www.wago.com/770-213



Nr kat.770-213/035-000
wtyki; z obudową odciążającą przewody; 3-bieg.; 4,00 mm²; czarny
www.wago.com/770-213/035-000

Nr kat.771-9993/206-101
konfekcjonowany przewód przyłączeniowy; Eca; wtyczka / wolny koniec; 3-bieg.; kodowanie A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; czarny
www.wago.com/771-9993/206-101

Nr kat.771-9993/006-101
konfekcjonowany przewód łączący; Eca; gniazdo-wtyk; 3-bieg.; kodowanie A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; czarny
www.wago.com/771-9993/006-101

Niezbędne akcesoria

Okładka

Pokrywa



Nr kat.: 770-201
Zaślepka; 12-bieg., podziel.; 12-bieg.; do gniazd; czarny
www.wago.com/770-201



Nr kat.: 770-221
Zaślepka; do gniazda; 12-bieg.; z możliwością podzielenia; biały
www.wago.com/770-221

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.