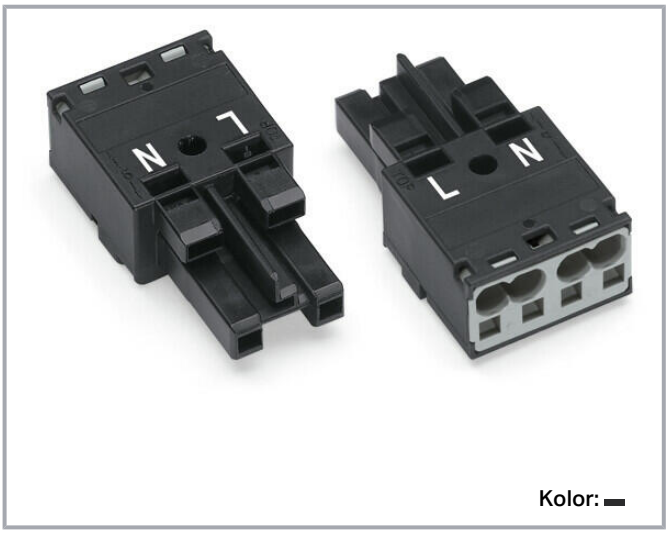
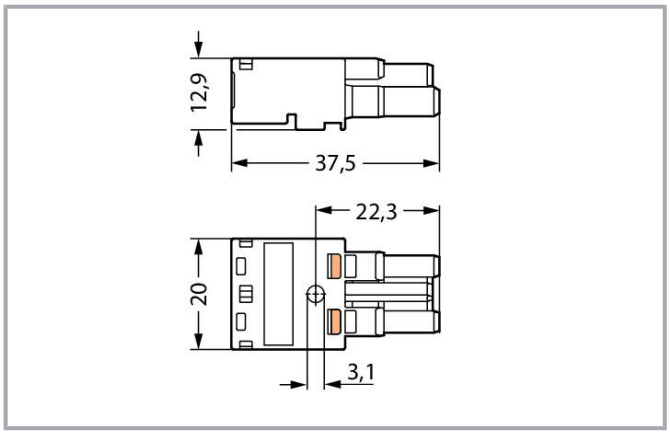
Karta katalogowa | Numer produktu: 770-202

gniazdo; 2-bieg.; kodowanie A; 4,00 mm²; czarny

www.wago.com/770-202





Opis artykułu

- Ochrona przed błędnym podłączeniem, bez konieczności serwisowania
- Technika zacisku sprężynowego Push-in CAGE CLAMP® umożliwiająca montaż wtykowy przewodów jednodrutowych bez użycia narzędzi
- 2 zaciski na biegun dające możliwość powielania potencjału lub mostkowania

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

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 znamionowe wg UL 1977

Application note for the US market (USR)	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

Parametry zacisków

Łączna liczba zacisków	4
Łączna liczba potencjałów	2

Connection 1

Technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
Sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy Push-in
Przekrój znamionowy	4 mm²
Przewód jednodrutowy	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Przewód jednodrutowy Montaż wtykowy bez narzędzi	1,5 … 4 mm² / 16 … 12 AWG
Przewód wielodrutowy	0,5 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
Przewód linkowy	0,5 … 4 mm² / 20 … 12 AWG
Przewód linkowy Z tulejką z kołnierzem z tworzywa sztucznego	0,25 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Przewód linkowy Z tulejką bez kołnierza z tworzywa sztucznego	0,25 … 2,5 mm² / 20 … 14 AWG
Przewód linkowy z tulejką Montaż wtykowy bez narzędzi	1,5 mm² / 16 AWG
Długość odizolowania przewodu	9 mm / 0.35 inch
Liczba biegunów	2
Kierunek podejścia przewodem do kierunku wtykania	0 °

Wymiary

Raster	10 mm / 0.394 inch
Szerokość	20 mm / 0.787 inch
Wysokość	12,9 mm / 0.508 inch
Głębokość	37,5 mm / 1.476 inch

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.

Dane mechaniczne

zastosowanie	Ogólne zastosowania sieciowe
Kodowanie	A
Możliwość kodowania	No
Nadruk	L N
Potentialkennzeichnung	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
Stopień ochrony	IP20; W stanie połączonym oraz z obudową odciążającą przewody: IP2xC (Te wielowtyki instalacyjne nie są przeznaczone do zastosowania w łatwodostępnych miejscach!)

Połączenie wtykowe

Rodzaj zacisku w części wielowtyku	Gniazdo/gniazdo
Typ wielowtyku	do przewodów
Ochrona przed błędnym podłączeniem	Yes
Wskazówka dot. ochrony przed błędnym podłączeniem	Wszystkie komponenty WINSTA® są w 100% chronione przed błędnym podłączeniem w następującym zakresie: a.) podłączenie elementów o różnej liczbie biegunów b.) podłączenie odwrotną stroną c.) podłączenie z przesunięciem bocznym
Zaczep ryglujący	Możliwość domontowania
Blokada połączenia wtykowego	zaczep ryglujący
Note on locking	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).

Dane materiałowe

Note on material data	Information on material data can be found here
Kolor	czarny
Kolor pokrywy	gray

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.

Materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
Materiał sprężyny zaciskowej	chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)
Materiał styku	miedź lub stop miedzi z uszlachetnioną powierzchnią
Obciążenie ogniowe	0,113 MJ
Masa	6,6 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

Grupa produktów	20 (WINSTA)
Szt./opak. (opak. jedn.)	100 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821028109
Numer taryfy celnej	85366990990

Przeciwzłącze

	**Nr kat.770-112/041-000** wtyki; z obudową odciążającą przewody; 2-bieg.; 4,00 mm²; czarny	www.wago.com/770-112/041-000
	Nr kat.770-1606 rozgałęźnik typu T; 2-bieg.; kodowanie A; 1 wejście; 2 wyjścia; 2 zaczepy ryglujące; czarny	www.wago.com/770-1606
	**Nr kat.771-8992/206-101** konfekcjonowany przewód przyłączeniowy; Eca; wtyczka / wolny koniec; 2-bieg.; kodowanie A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; czarny	www.wago.com/771-8992/206-101
	**Nr kat.770-1636** rozgałęźniki typu h; 2-bieg.; kodowanie A; 1 wejście; 2 wyjścia; odejścia jednostronne; 3 zaczepy ryglujące; Do połączeń swobodnych; czarny	www.wago.com/770-1636
	**Nr kat.770-212** wtyki; 2-bieg.; 4,00 mm²; czarny	www.wago.com/770-212

Niezbędne akcesoria

Dźwignie blokujące

Zaczepy ryglujące

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.



Nr kat.: 770-121
Zaczep ryglujący; Do połączeń swobodnych; do obsługi ręcznej; biały
www.wago.com/770-121



Nr kat.: 770-131
Zaczep ryglujący; Do połączeń swobodnych; do obsługi przyrządem montażowym; biały
www.wago.com/770-131



Nr kat.: 770-101
Zaczep ryglujący; Do połączeń swobodnych; do obsługi ręcznej; czarny
www.wago.com/770-101



Nr kat.: 770-111
Zaczep ryglujący; Do połączeń swobodnych; do obsługi przyrządem montażowym; czarny
www.wago.com/770-111

Odciążenie naprężeń

Obudowy odciążające przewody



Nr kat.: 770-502/041-000
obudowa odciążająca przewody; 2-bieg.; z obejmą zatrzaskową; do 1 przewodu; 7,0 … 10,5 mm; 35 mm; czarny
www.wago.com/770-502/041-000



Nr kat.: 770-502/042-000
obudowa odciążająca przewody; 2-bieg.; z obejmą zatrzaskową; do 1 przewodu; 5,0 … 9,0 mm; 35 mm; czarny
www.wago.com/770-502/042-000

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.