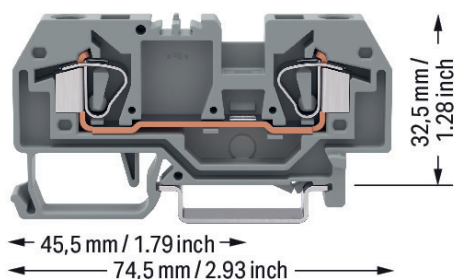


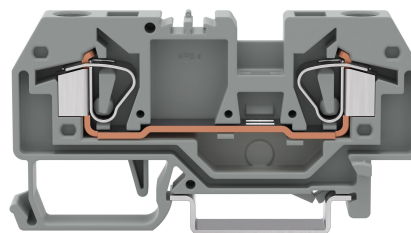
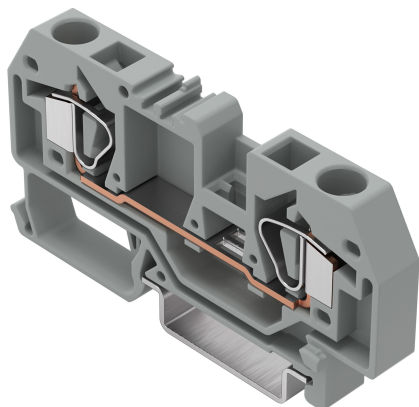
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 282-901

złączka przelotowa 2-przewodowa; 6 mm²; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; szara

<https://www.wago.com/282-901>



Kolor: ■ szary



Ilustracja podobnego produktu

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	800 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	8 kV	-	-
prąd znamionowy	41 A	-	-

moc strat

moc strat, na biegun (potencjał)	1.3112 W
prąd znamionowy I_N dla wskaźnika mocy strat	41 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00078 Ω

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przewód jednodrutowy	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
długość odizolowania przewodu	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła



Wymiary	
szerokość	8 mm / 0.315 in
wysokość	74,5 mm / 2.933 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	32,5 mm / 1.28 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	Opis na środku

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,267 MJ
masa	15,8 g

Warunki środowiskowe	
temperatura montażu	-35 ... +85 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	-60 ... +105 °C

Dane handlowe	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
szt./opak.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918445801
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobaty / certyfikaty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505033	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778			
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172			



Approvals for marine applications

  		
Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 282-901	↓

Dokumentacja

Dodatkowe informacje		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓		
		282-901	19.02.2019	xml 3.18 KB ↓
		282-901	28.02.2017	doc 24.00 KB ↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 282-901 ↓	EPLAN Data Portal 282-901 ↓
	WSCAD Universe 282-901 ↓
	ZUKEN Portal 282-901 ↓

1 Powiązane produkty

1.1 Niezbędne akcesoria

1.1.1 Ścianki końcowe

1.1.1.1 Ścianka końcowa



Nr kat.: 282-367

ścianka końcowa redukcyjna; grubość 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-przewodowymi 282-901; pomarańczowa



Nr kat.: 282-329

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; pomarańczowa



Nr kat.: 282-357

ścianka końcowa redukcyjna; grubość 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-przewodowymi 282-901; szara



Nr kat.: 282-326

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; szara



Nr kat.: 282-328

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 2,5 mm; pomarańczowa



Nr kat.: 282-325

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 2,5 mm; szara

1.2 Opcjonalne akcesoria

1.2.1 Montaż

1.2.1.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: 249-116

blokada końcowa bezśrubowa; szerokość 6 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara



Nr kat.: 209-106

podstawa dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara

1.2.1.2 Cover



Nr kat.: 709-153

pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; długość 1 m; transparentny

1.2.1.3 Cover carrier



Nr kat.: 709-167

wspornik pokrywy; typ 1; z wkrętem mocującym, stabilizującym i nakrętkami; do złączek listwowych z serii od 279 do 282, 880; do złączek listwowych Mini z serii 264; do złączek sygnałowych z serii 270; szara

1.2.2 Mostki

1.2.2.1 Mostek



Nr kat.: 709-110

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 284-413

mostek redukcyjny; z serii 284/282 na serię 282/281; z izolacją; szara



Nr kat.: 282-422

mostek; z izolacją; żółtozielony



Nr kat.: 709-111

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 282-424

mostek; z izolacją; pomarańczowa



Nr kat.: 709-112

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 282-402

mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 284-414

mostek redukcyjny; z serii 284/282 na serię 281/280/279; z izolacją; szara



Nr kat.: 282-409

mostek; z izolacją; szara

1.2.3 Narzędzia

1.2.3.1 Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-721**

przyrząd montażowy; klinga 5,5 x 0,8 mm;
z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

1.2.4 Oznaczniki

1.2.4.1 Podstawka oznacznika grupowego

**Nr kat.: 209-143**

podstawka oznacznika grupowego; szara

**Nr kat.: 209-144**

podstawka oznacznika grupowego; szara

**Nr kat.: 249-105**

podstawka oznacznika grupowego; szara

1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa

**Nr kat.: 793-5501**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; biały

**Nr kat.: 793-5501/000-014**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; brązowy

**Nr kat.: 793-5501/000-005**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; czerwona

**Nr kat.: 793-5501/000-024**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; fioletowy

**Nr kat.: 793-5501/000-017**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 793-5501/000-006**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; niebieski

**Nr kat.: 793-5501/000-012**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 793-5501/000-007**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; szara

**Nr kat.: 793-5501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; zielony

**Nr kat.: 793-5501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm;
z możliwością rozciągnięcia z 5 mm
do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-
traskowego; żółty

**Nr kat.: 793-501**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; biały

**Nr kat.: 793-501/000-005**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; czerwona

**Nr kat.: 793-501/000-024**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; fioletowy

**Nr kat.: 793-501/000-017**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 793-501/000-006**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; niebieski

**Nr kat.: 793-501/000-012**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 793-501/000-007**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; szara

**Nr kat.: 793-501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; zielony

**Nr kat.: 793-501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatraskowego; żółty

**Nr kat.: 2009-115**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciąg-
nięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do
montażu zatraskowego; biały

**Nr kat.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciąg-
nięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do
montażu zatraskowego; fioletowy

**Nr kat.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciąg-
nięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku;
do montażu zatraskowego; jasnozie-
lony

**Nr kat.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciąg-
nięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku;
do montażu zatraskowego; niebieski

**Nr kat.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciąg-
nięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do
montażu zatraskowego; pomarańczowa

1.2.4.2 Tabliczka oznaczniowa

**Nr kat.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

**Nr kat.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

1.2.5 Szyna montażowa

1.2.5.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-196**

szyna montażowa aluminiowa; 35 x 8,2 mm; grubość 1,6 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-198**

szyna montażowa miedziana; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

**Nr kat.: 210-506**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągną; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-114**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-508**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągną; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-197**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-118**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-505**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-113**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-504**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-115**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 18 mm, rozstaw otworów 25 mm; srebrny

**Nr kat.: 210-112**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 25 mm, rozstaw otworów 36 mm; srebrny

1.2.6 Testowanie

1.2.6.1 Akcesoria pomiarowe

**Nr kat.: 209-170**

adapter pomiarowy; szerokość 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączek 1,5 ... 10 mm²; szara

**Nr kat.: 709-310**

moduł pomiarowy typu B wtykany; do łączenia zatrzaskowego; do wszystkich złączek listwowych WAGO z serii 282 z otworami na mostek; 6,00 mm²; szara

**Nr kat.: 709-311**

moduł typu B pusty; do łączenia zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara

1.2.7 Tulejka przewodowa

1.2.7.1 Tulejka przewodowa

**Nr kat.: 216-262**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

**Nr kat.: 216-263**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona

**Nr kat.: 216-264**

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.: 216-266**

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

**Nr kat.: 216-267**

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

1.2.8 Zaślepki ostrzegawcze

1.2.8.1 Pokrywa

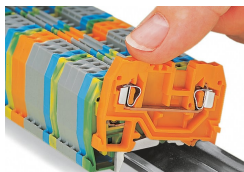


Nr kat.: 282-415

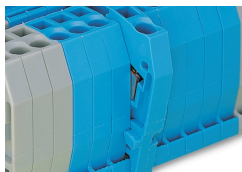
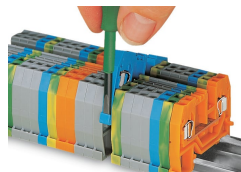
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączek;
z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

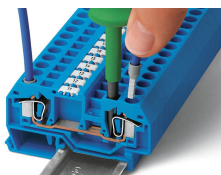
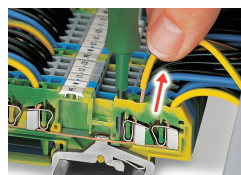
montaż



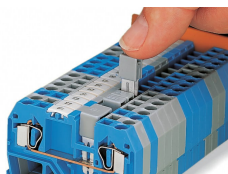
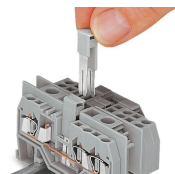
Montaż zatrzaskowy złączki na szynie

Wypusty zapobiegają montażowi złączki
odwrotną stroną.Demontaż pojedynczej złączki z listwy za-
ciskowejZgodnie z EN 60947-7-2 (VDE 0611,
część 3), stalowe szyny montażowe nie
mogą być stosowane jako szyny zbiorcze
PEN (PEN = przewód ochronny i neu-
tralny).

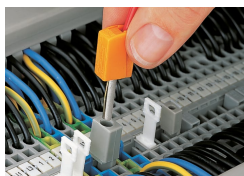
podłączanie przewodów

Zacisk CAGE CLAMP®
Montaż przewodówZacisk CAGE CLAMP®
Montaż przewodów
Przy zastosowaniu przewodów o prze-
kroju znamionowym z zaciśniętą tulejką
należy wybrać złączkę o jeden stopień
przekroju większą.Zacisk CAGE CLAMP®
Demontaż przewodu

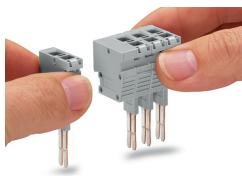
mostkowanie

mostkowanie za pomocą mostków po-
przecznych (280-402) i przeskokowych
(280-409)
Mostki poprzeczne wciskać do wycucia
oporu!Mostkowanie złączki do większych prze-
krojów ze złączką do mniejszych przekro-
jów przy pomocy mostków redukcyjnych

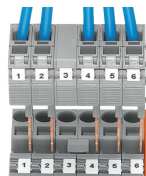
pomiar



Pomiar za pomocą wtyku pomiarowego
Tu przy wykorzystaniu adaptera pomiarowego (209-170)

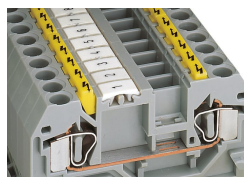


Zatraskowe łączenie wtykowych modułów pomiarowych i pustych modułów w wielobiegunkowe wtykane listwy pomiarowe (maks. 10-biegunkowe) do złączy o szerokości 8 mm



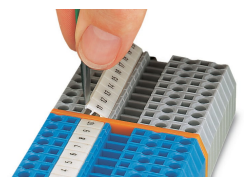
Pomiar realizowany jest bezpośrednio w otworach na mostki (na zdjęciu seria 282).

pokrywa



Zaślepki ze znakiem ostrzegawczym umieszczone w otworach na narzędzie

oznaczenie



Opis za pomocą oznaczników WMB