

Datenblatt | Artikelnummer: 235-717/331-000

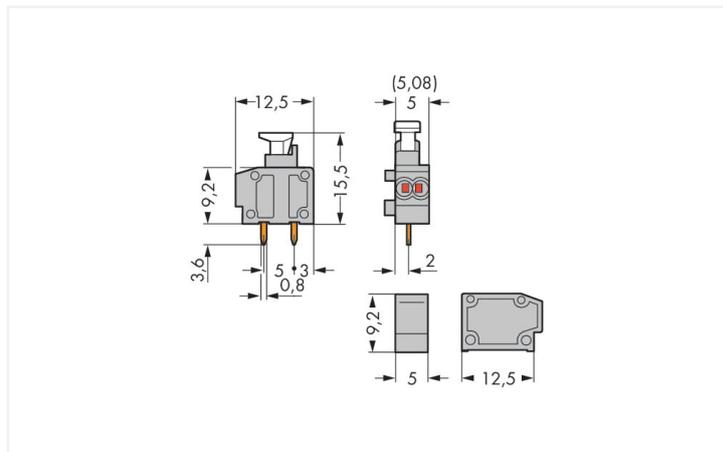
Anreihbare 2-Leiter-Leiterplattenklemme; Drücker; 0,75 mm²; Rastermaß 5/5,08 mm; 1-polig; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; hellgrün

<https://www.wago.com/235-717/331-000>



Farbe: ■ hellgrün

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

- Einzelklemmen mit Drückern und PUSH WIRE®-Anschluss zur Konfektionierung individueller Klemmenleisten
- 2-Leiter-Anschluss zum Durchschleifen von Signalen
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- Komfortable Drückerbetätigung zum Lösen von Leitern
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Auch als Variante mit Prüföffnung verfügbar

Hinweise

Varianten:

Andere Farben
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	-
Bemessungsstrom	10 A	-	-

Anschlussdaten

Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlussstechnik	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstypen	1	Betätigungsart	Drücker
Anzahl der Ebenen	1	Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
		Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
		Polzahl	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Breite	6,5 mm / 0.256 inch
Höhe	19,1 mm / 0.752 inch
Höhe ab Oberfläche	15,5 mm / 0.61 inch
Tiefe	12,5 mm / 0.492 inch
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,4 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1 ^(+0,1) mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	innerhalb der Klemme in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	hellgrün
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,014 MJ
Gewicht	0,7 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	4 (GDS- und Durchführungsklemmen)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	800 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4044918831932
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7144	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7774			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1673956			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38			

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 235-717/331-000	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 235-717/331-000	↓	EPLAN Data Portal 235-717/331-000	↓
		ZUKEN Portal 235-717/331-000	↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 235-717/331-000	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 235-717/331-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 235-700

Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; hellgrün

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Zwischenplatte



Art-Nr.: 235-701

Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rastermaßes; grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-301

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-321

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-151

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-302

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-322

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-132

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-152

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerichtet; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-201

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-221

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-141

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerichtet; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-101

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-121

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerichtet; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerichtet; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-202

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-222

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-142

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerichtet; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-102

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.1.1 Aderendhülse

 <p>Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p>Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>
 <p>Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p>Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	 <p>Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
 <p>Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p>Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p>Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz</p>	 <p>Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz</p>
 <p>Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz</p>	 <p>Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p>Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben</p>	 <p>Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
 <p>Art-Nr.: 216-289 Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 216-209 Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 216-109 Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p>Art-Nr.: 216-210 Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>
 <p>Art-Nr.: 216-110 Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; metallisch braun</p>	 <p>Art-Nr.: 216-205 Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>
 <p>Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-286 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-106 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p>Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>
 <p>Art-Nr.: 216-287 Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-207 Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-107 Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	 <p>Art-Nr.: 216-208 Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb</p>
 <p>Art-Nr.: 216-288 Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 216-108 Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>		

Handhabungshinweise

Montieren



Mischen von 1- und 2-Leiter-Klemmen
und Rastermaßen