Datenblatt | Artikelnummer: 235-712

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

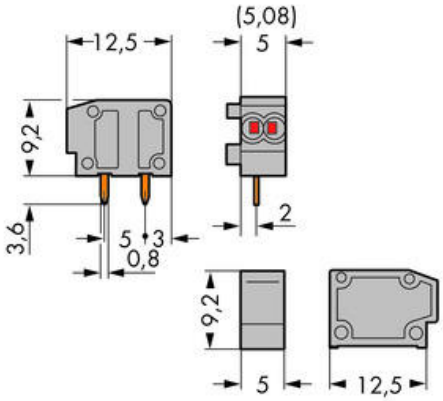
www.wago.com/235-712



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Artikelbeschreibung

- Flachbauende Einzelklemmen mit PUSH WIRE®-Anschluss zur Konfektionierung individueller Klemmenleisten
- 2-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung – optimiert für gängige, eindrähtige Signalleitungen – direkt steckbar
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität
- Kombination mit allen Einzelklemmen der Serie 235 möglich
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Leiter lösen mit Schraubendreher 2,5 mm x 0,4 mm

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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,25 … 0,75 mm² / 24 … 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 … 0,34 mm²
Abisolierlänge	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0 °
Polzahl	1
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl Anschlusstypen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Breite	6,5 mm / 0.256 inch

Höhe	12,8 mm / 0.504 inch
Höhe ab Oberfläche	9,2 mm / 0.362 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
Lötstiftanordnung	innerhalb der Klemme in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

Werkstoffdaten

Farbe	dunkelgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.011 MJ
Gewicht	0.69 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4044918831796
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	4 (GDS- und Durchführungsklemmen)
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
eCl@ss 8.0	27-44-04-01
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

Passende Produkte

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 235-701
Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rastermaßes

www.wago.com/235-701

Aderendhülse

	**Art-Nr.: 216-101** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-101
	**Art-Nr.: 216-102** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-102
	**Art-Nr.: 216-103** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-103
	**Art-Nr.: 216-104** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-104
	**Art-Nr.: 216-106** Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-106
	**Art-Nr.: 216-107** Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-107
	**Art-Nr.: 216-108** Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-108
	**Art-Nr.: 216-109** Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-109
	**Art-Nr.: 216-110** Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-110
	**Art-Nr.: 216-121** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-121
	**Art-Nr.: 216-122** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-122
	**Art-Nr.: 216-123** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-123
	**Art-Nr.: 216-124** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-124
	**Art-Nr.: 216-131** Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-131
	**Art-Nr.: 216-132** Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-132
	**Art-Nr.: 216-141** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-141
	**Art-Nr.: 216-142** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-142
	**Art-Nr.: 216-143** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-143
	Art-Nr.: 216-144	

	Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-144
	**Art-Nr.: 216-151** Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-151
	**Art-Nr.: 216-152** Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-152
	**Art-Nr.: 216-201** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-201
	**Art-Nr.: 216-202** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-202
	**Art-Nr.: 216-203** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-203
	**Art-Nr.: 216-204** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-204
	**Art-Nr.: 216-205** Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-205
	**Art-Nr.: 216-206** Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-206
	**Art-Nr.: 216-207** Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-207
	**Art-Nr.: 216-208** Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-208
	**Art-Nr.: 216-209** Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-209
	**Art-Nr.: 216-210** Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-210
	**Art-Nr.: 216-221** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-221
	**Art-Nr.: 216-222** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-222
	**Art-Nr.: 216-223** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-223
	**Art-Nr.: 216-224** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-224
	**Art-Nr.: 216-241** Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-241
	**Art-Nr.: 216-242** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-242
	Art-Nr.: 216-243	

	Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-243
	**Art-Nr.: 216-244** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-244
	**Art-Nr.: 216-246** Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-246
	**Art-Nr.: 216-262** Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-262
	**Art-Nr.: 216-263** Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-263
	**Art-Nr.: 216-264** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-264
	**Art-Nr.: 216-266** Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-266
	**Art-Nr.: 216-267** Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-267
	**Art-Nr.: 216-284** Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-284
	**Art-Nr.: 216-286** Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-286
	**Art-Nr.: 216-287** Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-287
	**Art-Nr.: 216-288** Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-288
	**Art-Nr.: 216-289** Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-289
	**Art-Nr.: 216-301** Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-301
	**Art-Nr.: 216-302** Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-302
	**Art-Nr.: 216-321** Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-321
	**Art-Nr.: 216-322** Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt	www.wago.com/216-322

Abschlussplatte



Art-Nr.: 235-200
Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick

www.wago.com/235-200

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 235-712		URL	Download

Leiterplatten Bibliotheken

DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 22,5 MB	Download
EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 23,9 MB	Download
TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 27,1 MB	Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.