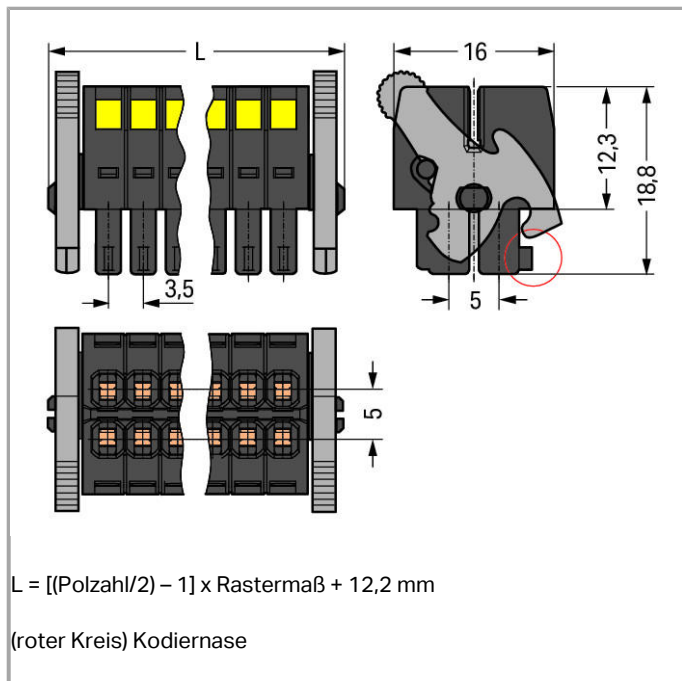


Datenblatt | Artikelnummer: 713-1108/037-9037/033-000

1-Leiter-Federleiste; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Trennhilfe;
Zugentlastungsplatte; direkt bedruckt; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 16-polig



www.wago.com/713-1108/037-9037/033-000



RoHS ✓
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Einmalig kompaktes, 2-reihiges Stecksystem für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm²
- Hohe Dichte an "Wire-to-Board"-Verbindungen auf kleinstem Raum
- Eine mittig zwischen die Leitereinführungen montierbare Zugentlastungsplatte erleichtert den Steck- und Trennvorgang und erlaubt den einfachen Zugang zu den Betätigungsöffnungen auch im verdrahteten Zustand
- Kodierbar und 100 % fehlsteckgeschützt

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	80 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	250 V

Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 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 C)	50 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

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

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm ²
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Polzahl	16
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	2
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	36,5 mm / 1.437 inch
Höhe	43,7 mm / 1.72 inch
Tiefe	16 mm / 0.63 inch

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja

Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungshebel
Zugentlastung	Zugentlastungsplatte

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	II
Isolierwerkstoff	Glasfaserverstärktes Polyamid (PA 66 GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.176 MJ
Gewicht	10.02 g

Umgebungsbedingungen


Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4050821177630
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Passende Produkte

Werkzeug



Art-Nr.: 210-647
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz

www.wago.com/210-647



Art-Nr.: 210-719
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm

www.wago.com/210-719

Zugentlastung



Art-Nr.: 713-127
Zugentlastungsplatte

www.wago.com/713-127

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-122



Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-123



Art-Nr.: 216-131
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-131



Art-Nr.: 216-132
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-132



Art-Nr.: 216-141
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; 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 verzinkt; 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 verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

www.wago.com/216-143



Art-Nr.: 216-151
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-151



Art-Nr.: 216-152
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-152



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-201



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-202



Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-203

	Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-221
	Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-222
	Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-223
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-242
	Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-243
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-262
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-263
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-302
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-321
	Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-322

Änderungen vorbehalten.