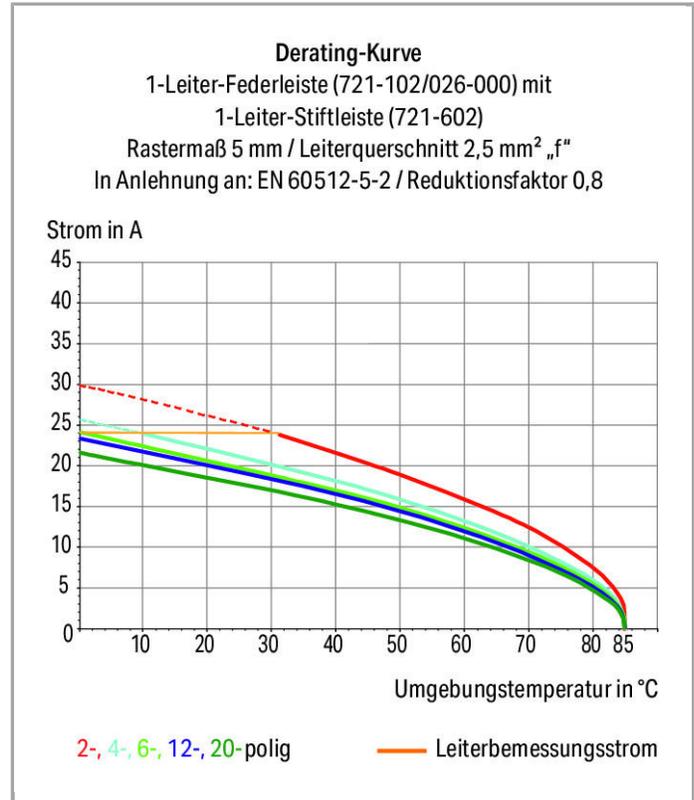
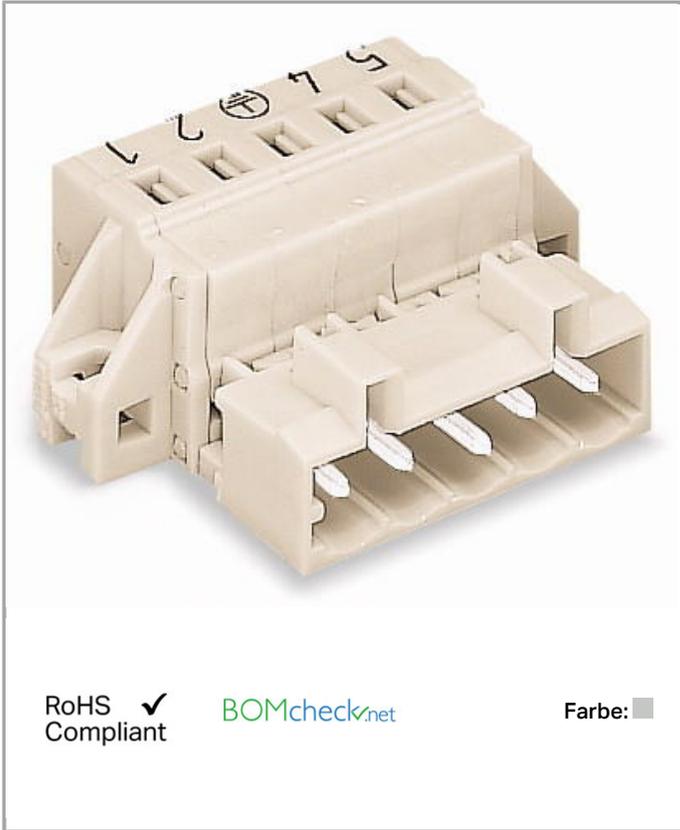


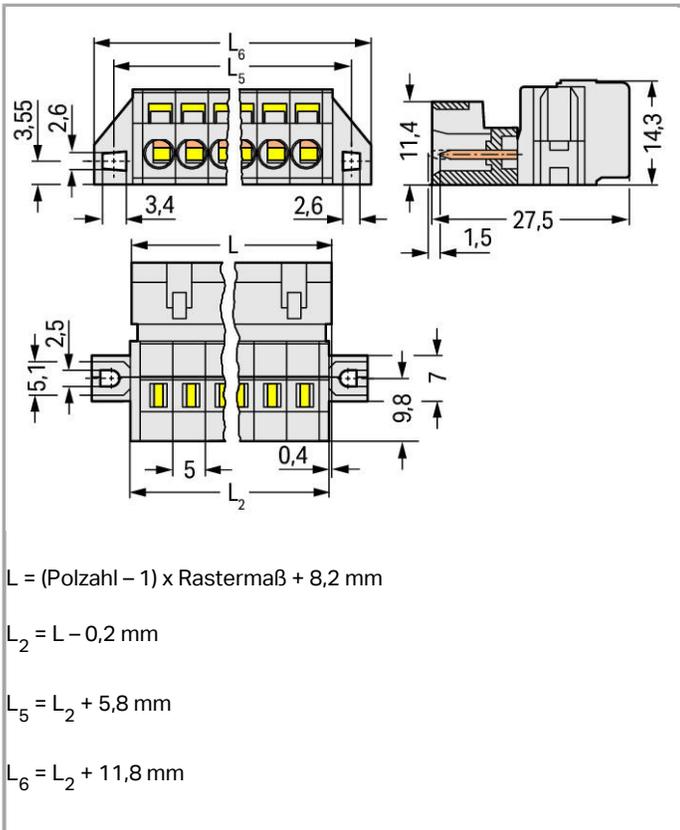
Datenblatt | Artikelnummer: 721-616/019-044

1-Leiter-Stiftleiste; 100% FEHLSTECKGESCHÜTZT; Befestigungsflansch;
direkt bedruckt; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 16-polig



www.wago.com/721-616/019-044





Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Für „Wire-to-Wire“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Varianten mit Rastfüßen oder Befestigungsflanschen für die Montage auf den Oberflächen oder in Durchführungen
- Optional voreilender PE-Kontakt bei 3- bis 5-poligen Stiftleisten
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

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)	320 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	12 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 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)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	16
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	94,8 mm / 3.732 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	27,5 mm / 1.083 inch

Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.444 MJ
Gewicht	24.77 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4017332345491
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
eCl@ss 8.0	27-44-03-09
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 210-833
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

www.wago.com/210-833



Art-Nr.: 210-834
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

www.wago.com/210-834

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 231-668
Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen

www.wago.com/231-668

Kodierung



Art-Nr.: 231-129
Kodierelement; aufrastbar

www.wago.com/231-129

Werkzeug



Art-Nr.: 209-130
Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff

www.wago.com/209-130



Art-Nr.: 210-657
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

www.wago.com/210-657



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720



Art-Nr.: 231-131
Betätigungsdrücker; für Feder- und Stiftleisten; lose

www.wago.com/231-131



Art-Nr.: 231-159
Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; der Serien 231, 232, 721, 722, 723, 731, 732

www.wago.com/231-159



Art-Nr.: 231-231
Kombi-Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss

www.wago.com/231-231



Art-Nr.: 231-291
Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose

www.wago.com/231-291



Art-Nr.: 280-432
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 2-fach

www.wago.com/280-432



Art-Nr.: 280-433
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 3-fach

www.wago.com/280-433



Art-Nr.: 280-434
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 4-fach

www.wago.com/280-434



Art-Nr.: 280-435
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 5-fach

www.wago.com/280-435



Art-Nr.: 280-436
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 6-fach

www.wago.com/280-436



Art-Nr.: 280-437
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 7-fach

www.wago.com/280-437



Art-Nr.: 280-438
Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 8-fach

www.wago.com/280-438

Art-Nr.: 280-440



Betätigungswerkzeug; aus Isolierstoff; 10-fach

www.wago.com/280-440

Brücker



Art-Nr.: 231-902

Einlegebrücker; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm

www.wago.com/231-902



Art-Nr.: 231-903

Einlegebrücker; 3-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert

www.wago.com/231-903



Art-Nr.: 231-905

Einlegebrücker; 5-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert

www.wago.com/231-905



Art-Nr.: 231-907

Einlegebrücker; 7-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert

www.wago.com/231-907



Art-Nr.: 231-910

Einlegebrücker; 10-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert

www.wago.com/231-910

Montage



Art-Nr.: 209-147

Selbstschneidende Schraube

www.wago.com/209-147



Art-Nr.: 231-194

Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm

www.wago.com/231-194



Art-Nr.: 231-195

Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement

www.wago.com/231-195

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.: 216-104

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-106

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-106



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.: 216-124

	Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-124
	Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-132
	Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-143
	Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-144
	Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-151
	Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-152
	Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-204
	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.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-224
	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.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-244
	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.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-284
	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
Isolierungs-Stopp		
	Art-Nr.: 231-670 Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm ² / 0,2 mm ² e	www.wago.com/231-670
	Art-Nr.: 231-671 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ²	www.wago.com/231-671
	Art-Nr.: 231-672 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ²	www.wago.com/231-672

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.