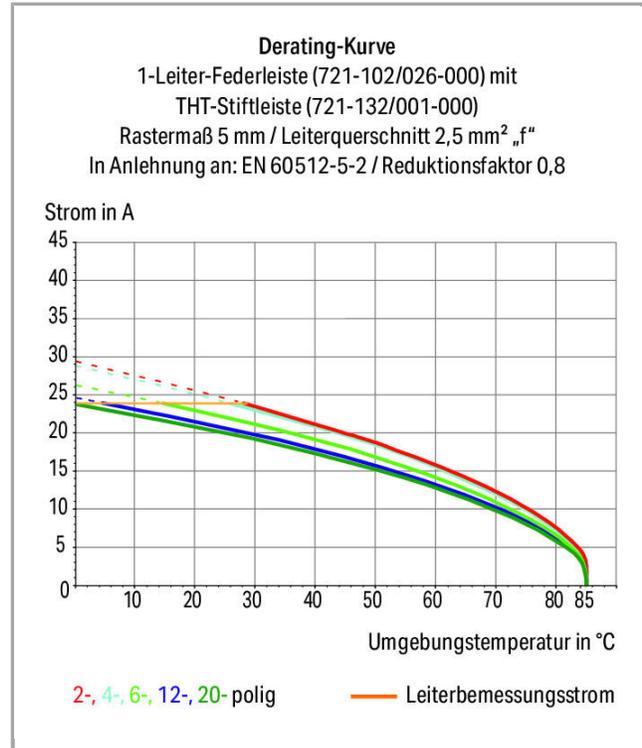
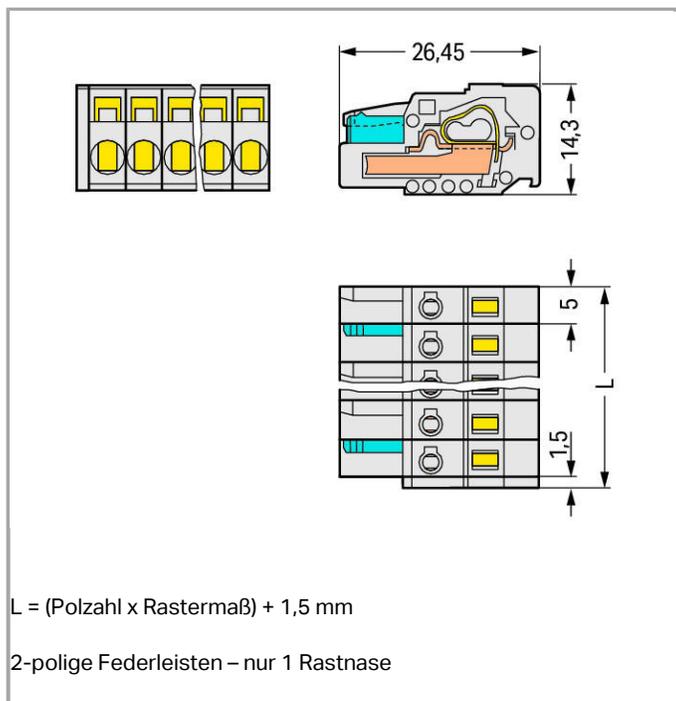


Datenblatt | Artikelnummer: 721-105/026-000

1-Leiter-Federleiste; 100% fehlsteckgeschützt; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm;
5-polig; 2,50 mm²; lichtgrau

www.wago.com/721-105/026-000





Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Steckbarer Prüfabgriff
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Sicherheitshinweis 1:

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

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	16 A
-----------------	------

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

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	15 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
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	26,5 mm / 1.043 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	26,45 mm / 1.041 inch

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
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	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.13 MJ
Gewicht	9.28 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
------------------------	----------------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 7.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918353908
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS	-	14-



American Bureau of Shipping

HG1241537-
PDA



CSA
DEKRA Certification B.V.

C22.2

1466354



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE000016Z

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	14- HG1241537- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	UR UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172- 19911118
	UR UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

Passende Produkte

Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot	www.wago.com/210-136
	Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung; gelb	www.wago.com/210-137
	Art-Nr.: 231-661 Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; 2,50 mm ² ; lichtgrau	www.wago.com/231-661

Brücker

	Art-Nr.: 231-902 Einlegebrücker; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm; grau	www.wago.com/231-902
	Art-Nr.: 231-903 Einlegebrücker; 3-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert; grau	www.wago.com/231-903
	Art-Nr.: 231-905 Einlegebrücker; 5-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert; grau	www.wago.com/231-905
	Art-Nr.: 231-907 Einlegebrücker; 7-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert; grau	www.wago.com/231-907
	Art-Nr.: 231-910 Einlegebrücker; 10-fach; passend für Federleisten der Serie 231; mit Rastermaß 5 mm; isoliert; grau	www.wago.com/231-910

Werkzeug

	Art-Nr.: 209-130 Betätigungswerkzeug; passend zu Serie 264, 280, 281; 1-fach; aus Isolierstoff	www.wago.com/209-130
	Art-Nr.: 209-132 Betätigungswerkzeug; zum Anschließen der Einlegebrücke; 2-fach; aus Isolierstoff	www.wago.com/209-132
	Art-Nr.: 231-131 Betätigungsdrücker; lose	www.wago.com/231-131
	Art-Nr.: 231-291 Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose; rot	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 Isolierwerkstoff; 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; grau

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

Zugentlastung



Art-Nr.: 232-605

Zugentlastungsgehäuse; grau

www.wago.com/232-605

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 231-668

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; grau

www.wago.com/231-668



Art-Nr.: 231-669

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; orange

www.wago.com/231-669

Beschriftungsmaterial

Art-Nr.: 210-331/500-103

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (300x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-331/500-103

Art-Nr.: 210-331/500-104

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 13-24 (300x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-331/500-104

Art-Nr.: 210-332/500-202

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/500-202

Art-Nr.: 210-332/500-204

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/500-204

Art-Nr.: 210-332/500-205

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-32 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/500-205

Art-Nr.: 210-332/500-206

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/500-206

Isolierungs-Stopp



Art-Nr.: 231-670

Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm² / 0,2 mm² e; weiß

www.wago.com/231-670

	Art-Nr.: 231-671 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; lichtgrau	www.wago.com/231-671
	Art-Nr.: 231-672 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; dunkelgrau	www.wago.com/231-672
Aderendhülse		
	Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-101
	Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-102
	Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-103
	Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-104
	Art-Nr.: 216-106 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-106
	Art-Nr.: 216-121 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-121
	Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-122
	Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / 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 20; 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 18; 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 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-204
	Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-221
	Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-222
	Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-223
	Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-224
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	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; rot	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; schwarz	www.wago.com/216-244
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	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; rot	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; schwarz	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; schwarz	www.wago.com/216-284
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	www.wago.com/216-302
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-321



Art-Nr.: 216-322

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

www.wago.com/216-322

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 721-105/026-000	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	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.