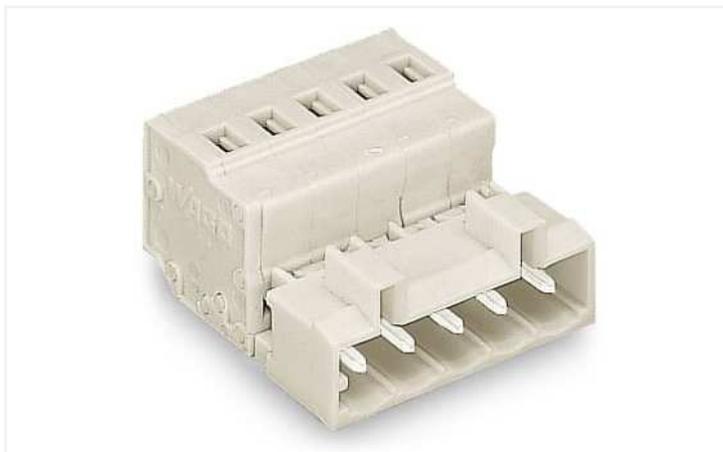


## Datenblatt | Artikelnummer: 721-615

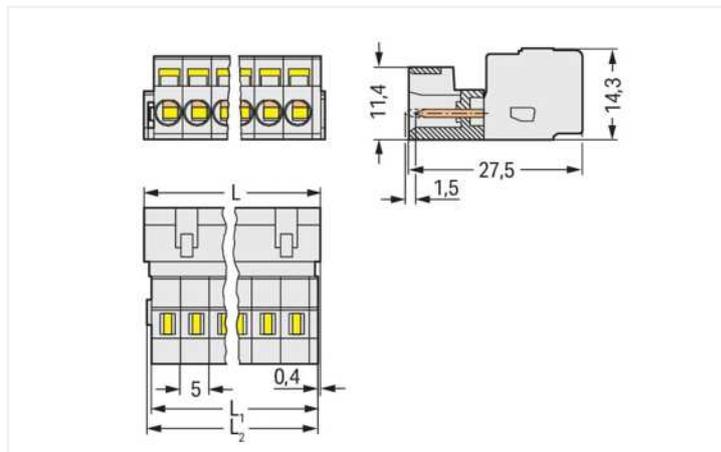
1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

<https://www.wago.com/721-615>



Farbe: lichtgrau

Abbildung ähnlich

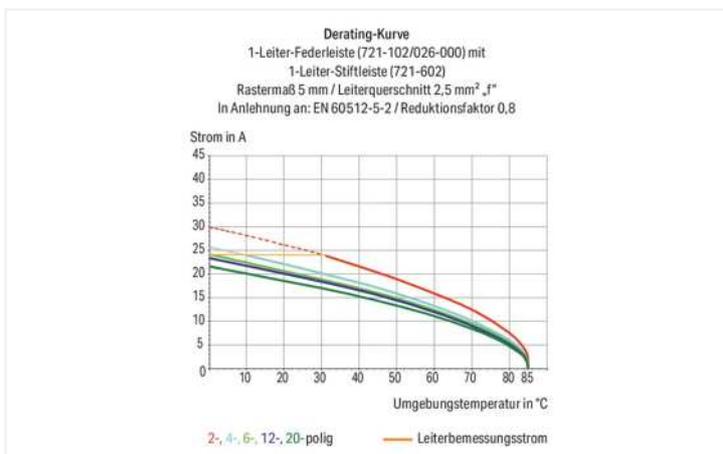


Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 8,2 \text{ mm}$

$L2 = L - 1,7 \text{ mm}$

$L3 = L - 1,2 \text{ mm}$



- 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

### Hinweise

#### Sicherheitshinweis

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.

#### Varianten:

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

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

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) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten 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 UL 1977

Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	15 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten 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

Klemmstellen	15
Gesamte Anzahl der Potentiale	15
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Betätigungsrichtung 1	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
Betätigungsrichtung 2	Betätigung 90° zur Leiteranschlussrichtung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	15
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	78,2 mm / 3.079 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	27,5 mm / 1.083 inch

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse	Nein
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

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

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,412 MJ
Gewicht	22,6 g

### Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821002741
Zolltarifnummer	85366990990

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



#### Allgemeine Zulassungen

UL Underwriters Laboratories Inc. UL 1059 E45172

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 721-615

Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang 03.04.2019 pdf 3549.50 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 721-615

CAE Daten
ZUKEN Portal 721-615

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 722-215/026-000**  
1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-315/031-000**  
1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungflansch; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-315/008-000**  
1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Rastfüße; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-115/026-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-115/027-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungflansch; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-115/031-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungflansch; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-115/008-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Rastfüße; 2,50 mm²; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-115/037-000**  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 2,50 mm²; lichtgrau

### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 721-115/008-000/037-000**

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Rastfüße; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 2721-115/026-000**

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 2721-115/008-000**

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Rastfüße; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 2721-115/026-000/136-000**

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



**Art-Nr.: 721-2115/026-000**

2-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mit integrierter Abschlussplatte; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 721-2115/037-000**

2-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-245/005-000**

Federleiste für Reihenklammern; Stifte 0,6 x 1 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-145/005-000**

Federleiste für Reihenklammern; Stifte 0,6 x 1 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; lichtgrau



**Art-Nr.: 722-245/031-000**

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-245/047-000**

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Distanzflansch; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-245**

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-245/039-000**

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau



**Art-Nr.: 722-145/031-000**

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-145/047-000**

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Distanzflansch; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-145**

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

**Art-Nr.: 722-145/039-000**

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,6 x 1,0 mm; lichtgrau

### 1.2 Optionales Zubehör

#### 1.2.1 Abdeckung

##### 1.2.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 231-668**

Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; grau

#### 1.2.2 Aderendhülse

##### 1.2.2.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-301**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb

**Art-Nr.: 216-321**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb

**Art-Nr.: 216-151**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-131**

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-302**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis

**Art-Nr.: 216-322**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis

**Art-Nr.: 216-132**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-152**

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

1.2.2.1 Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-241**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

**Art-Nr.: 216-201**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

**Art-Nr.: 216-221**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

**Art-Nr.: 216-141**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-101**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-121**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-242**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

**Art-Nr.: 216-262**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

**Art-Nr.: 216-202**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

**Art-Nr.: 216-222**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

**Art-Nr.: 216-142**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-102**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-122**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-243**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

**Art-Nr.: 216-263**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

**Art-Nr.: 216-203**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

**Art-Nr.: 216-223**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

**Art-Nr.: 216-103**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-143**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-123**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-244**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

**Art-Nr.: 216-264**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

**Art-Nr.: 216-284**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

**Art-Nr.: 216-204**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

**Art-Nr.: 216-224**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

**Art-Nr.: 216-124**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-144**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben

**Art-Nr.: 216-104**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-106**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.3 Beschriftung

### 1.2.3.1 Beschriftungsstreifen



**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

**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

**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

**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



**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

**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

### 1.2.4 Brücken

#### 1.2.4.1 Brücken



**Art-Nr.: 231-910**

Brücken; für Leitereinführung; 10-fach; isoliert; grau

**Art-Nr.: 231-902**

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; grau

**Art-Nr.: 231-903**

Brücken; für Leitereinführung; 3-fach; isoliert; grau

**Art-Nr.: 231-905**

Brücken; für Leitereinführung; 5-fach; isoliert; grau



**Art-Nr.: 231-907**

Brücken; für Leitereinführung; 7-fach; isoliert; grau

### 1.2.5 Isolierungsstopp

#### 1.2.5.1 Isolierstopp



**Art-Nr.: 231-670**

Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup>; weiß

**Art-Nr.: 231-671**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

**Art-Nr.: 231-672**

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau

### 1.2.6 Kodierung

#### 1.2.6.1 Kodierung



**Art-Nr.: 231-129**

Kodierelement; aufrastbar; lichtgrau

### 1.2.7 Werkzeug

1.2.7.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 280-440**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 10-fach



**Art-Nr.: 209-130**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; für Serie 264 (1- / 2-fach), Serie 280, 281 (bis 3-fach); natur



**Art-Nr.: 231-291**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; rot



**Art-Nr.: 231-131**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß



**Art-Nr.: 280-432**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 2-fach; weiß



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



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



**Art-Nr.: 280-435**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 5-fach; grau



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



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



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



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



**Art-Nr.: 210-720**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig



**Art-Nr.: 231-159**  
Betätigungswerkzeug; natur



**Art-Nr.: 231-231**  
Kombi-Betätigungswerkzeug; rot

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Leiter anschließen – Betätigung des CAGE CLAMP®-Anschlusses mit Schraubendreher (Klingenbreite 3,5 mm) – aus Leiteranschlussrichtung



Leiter anschließen – Betätigung des CAGE CLAMP®-Anschlusses mit Schraubendreher (Klingenbreite 3,5 mm) – rechtwinklig zur Leiteranschlussrichtung.



Leiteranschluss mittels Betätigungswerkzeug

Prüfen



Prüfen – Federleiste mit CAGE CLAMP® Steckbarer Prüfabgriff, rechtwinklig zur Leiteranschlussrichtung, mit Prüfstecker Ø 2 mm und Ø 2,3 mm

Montieren



Stiftleiste mit Zugentlastungsplatte



Zugentlastungsgehäuse am Beispiel einer Stiftleiste mit CAGE CLAMP®

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.