

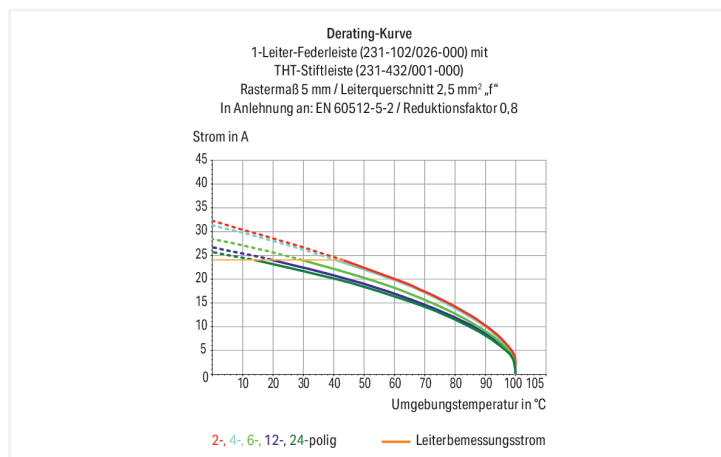
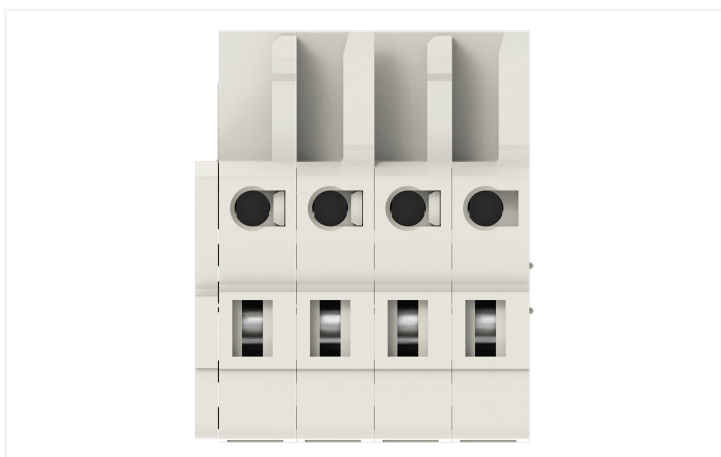
Datenblatt | Artikelnummer: 721-104/026-000

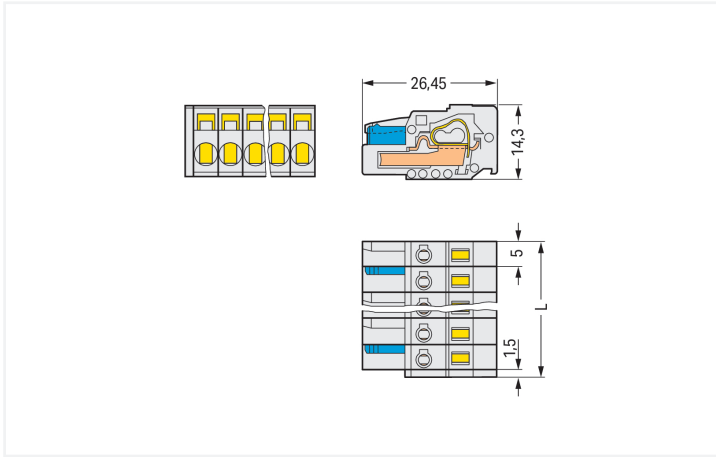
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/721-104/026-000>



Farbe: ■ lichtgrau





Abmessungen in mm

L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm 2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

Federleiste/Buchse Serie 721 mit CAGE CLAMP®

Die Federleiste/Buchse hat die Artikelnummer 721-104/026-000 und verspricht eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein ganzheitliches Steckverbindersystem, das vielseitig Verwendung finden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 8 bis 9 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgerüstet. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschlusstechnik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (21,5 x 14,3 x 26,45) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Federleiste/Buchse ausgelegt für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 2,5 mm². Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn. Durch ein Betätigungswerkzeug wird diese Federleiste/Buchse betätigt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten.

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

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	-	10 A

Bemessungsdaten	Approbationsdaten gemäß	CSA		
Approbationsdaten gemäß	UL 1977	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	15 A	-	10 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	-	10 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlussstypen	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 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	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	21,5 mm / 0.846 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	26,45 mm / 1.041 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Ja

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,104 MJ
Gewicht	7,3 g

Umgebungsbedingungen

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

Umweltprüfungen

Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	5 Std.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918353557
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 9.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-130478 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187117-81111991-1

Konformitäts- und Herstellererklärungen



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

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095975-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/E0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 721-104/026-000	↓

Dokumentation

Weitere Informationen	
Technischer Anhang 03.04.2019	pdf 3566.70 KB ↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 721-104/026-000	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 721-104/026-000	↓
ZUKEN Portal 721-104/026-000	↓













1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker

<p>Art-Nr.: 721-604 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/019-000 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/114-000 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Snap-In-Flansch; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/018-000 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; TS 35/Oberflächenmontage; Rastfüße; 2,50 mm²; lichtgrau</p>
<p>Art-Nr.: 721-604/114-040 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; Snap-In-Flansch; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/019-042 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/000-042 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 721-604/114-042 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; Snap-In-Flansch; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>
<p>Art-Nr.: 721-604/018-042 1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; TS 35/Oberflächenmontage; Rastfüße; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1603/000-040 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 3-polig; voreilender Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1603/000-043 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 3-polig; voreilender Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1603/000-041 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 3-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>
<p>Art-Nr.: 2721-1603/000-042 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 3-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1604 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1604/334-000 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2721-1604/000-040 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>



1.1.1 Stiftleiste/Stecker

 <p>Art-Nr.: 2721-1604/000-043 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2721-1604/000-041 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2721-1604/000-042 1-Leiter-Stiftleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 4-polig; voreilender PE-Kontakt; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-164/003-000 Stiftleiste für Reihenklammen; Stifte 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 721-434/001-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-434/001-040 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; voreilender PE-Kontakt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-134/001-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-134/001-040 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; voreilender PE-Kontakt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 721-464/001-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-464/001-040 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; voreilender PE-Kontakt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-164/001-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 721-164/001-040 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; voreilender PE-Kontakt; Rastermaß 5 mm; 4-polig; lichtgrau</p>

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung

 <p>Art-Nr.: 231-668 Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 231-669 Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; orange</p>
---	---

1.2.2 Aderendhülse

1.2.2.1 Aderendhülse

 <p>Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	 <p>Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis</p>	 <p>Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß</p>	 <p>Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß</p>
 <p>Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	 <p>Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p>Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>
 <p>Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	 <p>Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	 <p>Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	 <p>Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>

1.2.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-263
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

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

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

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



Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-264
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-284
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz



Art-Nr.: 216-144
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben

Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Art-Nr.: 216-106
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / 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.: 231-902
Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; grau

Art-Nr.: 231-903
Brücken; für Leitereinführung; 3-fach; isoliert; grau

1.2.5 Isolierungsstopp

1.2.5.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 231-670

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



Art-Nr.: 231-671

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 231-672

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; dunkelgrau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 231-661

Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 210-136

Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.2.7 Werkzeug

1.2.7.1 Betätigungswerkzeug



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; weiß



Art-Nr.: 280-434

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 4-fach; weiß



Art-Nr.: 209-132

Betätigungswerkzeug; zum Anschließen der Einlegebrücke; aus Isolierwerkstoff; 2-fach; natur

1.2.8 Zugentlastung

1.2.8.1 Zugentlastungsgehäuse

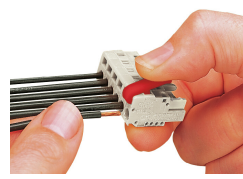
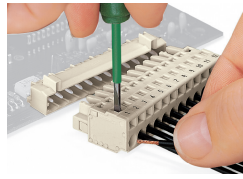
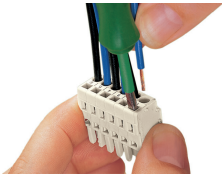


Art-Nr.: 232-604

Zugentlastungsgehäuse; für Feder- und Stiftleisten; 2-teilig; Rastermaß 5 mm; 4-polig; grau

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.

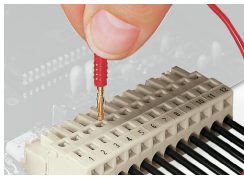
Leiteranschluss mittels Betätigungswerkzeug

Kodieren



Kodierung einer Federleiste – Kodiernase (n) abschneiden.

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®