



Artikelbeschreibung

Selbstmontage individueller Federleisten

Mit seinem modularen Aufbau der Federleisten des X-COM®-SYSTEMs bietet WAGO die Möglichkeit für das Erstellen von individuellen, häufig wechselnden Polzahlen, z. B. für den Prototypenbau.

Module und Polzahlen

Eine selbst zu erstellende Federleiste

X-COM®-SYSTEM besteht aus:

- Einem Anfangsmodul mit integrierter Abschlussplatte
- Bis zu 13 Mittelmodulen (entspricht einer 15-poligen Federleiste = maximale Polzahl)
- Einem Endmodul

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Montage

Zur Sicherstellung des ordnungsgemäßen Verrastens der einzelnen Module untereinander, ohne Beschädigung der Rastzapfen, ist die Verwendung einer Montagevorrichtung zu empfehlen.

Sicherheitshinweis 1:

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 32 A |

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------------|--|
| Anschlusstechnik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |
| Eindrähtiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |



| | |
|---------------------------------|--|
| Feindrätiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 1 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Verdrahtungsart | Frontverdrahtung |
| Polzahl | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Breite | 5 mm / 0.197 inch |
| Höhe | 45,2 mm / 1.78 inch |
| Tiefe | 18,3 mm / 0.72 inch |
| Modulbreite | 5 mm / 0.197 inch |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|------------------------|
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |
|--------------------|------------------------|

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Leiter |

Werkstoffdaten

| | |
|------------------|---------------------|
| Farbe | grau |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast | 0.049 MJ |
| Gewicht | 2.921 g |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe | 18 (X-COM-System) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| ETIM 6.0 | EC001284 |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4017332331432 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|------|-----------|----------|-----------------|
| | CCA | EN 61984 | 2190419.02 |



| | | |
|-----|----------|----------|
| CCA | EN 61984 | NL-47799 |
|-----|----------|----------|



| | | |
|---------------------------------|----------|-------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7626 |
|---------------------------------|----------|-------------|



| | | |
|---------------------------------|---------------|---------|
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144 |
|---------------------------------|---------------|---------|



| | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2190419.01 |
|---------------------------------------|----------|------------|

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|------|-----------|------|-----------------|
|------|-----------|------|-----------------|



| | | |
|---------------------------------|----------|-------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7626 |
|---------------------------------|----------|-------------|

| | | |
|---------------------------------|----------|----------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | NL-47799 |
|---------------------------------|----------|----------|



| | | |
|---------------------------------|----------|------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2190419.02 |
|---------------------------------|----------|------------|



| | | |
|---------------------------------|---------------|---------|
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144 |
|---------------------------------|---------------|---------|



| | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2190419.01 |
|---------------------------------------|----------|------------|

Sonstige Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|------|-----------|------|-----------------|
|------|-----------|------|-----------------|





| | | |
|--------------------------------------|---------|--------|
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |
|--------------------------------------|---------|--------|

| | | |
|--------------------------------------|---------|--------|
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
|--------------------------------------|---------|--------|



UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|--------------------------------------|---------|---------------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20190731- E45172 |
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171- 20010720 |

Passende Produkte

Brücker



Art-Nr.: 769-402
Mini-Querbrücker; isoliert; passend für 1-Leiter-Federleisten; grau www.wago.com/769-402

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.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß www.wago.com/216-201

Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau www.wago.com/216-202

Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / 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.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau | www.wago.com/216-206 |
| | 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 |
| Allgemeines Zubehör | | |
|  | Art-Nr.: 769-436 Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole; grau | www.wago.com/769-436 |
| 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 |
| Beschriftungsmaterial | | |
| | Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß | www.wago.com/2009-145 |
| | Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot | www.wago.com/2009-145/000-005 |
| | Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau | www.wago.com/2009-145/000-006 |
| | Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | Art-Nr.: 210-805 Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; weiß | www.wago.com/210-805 |



Art-Nr.: 210-805/000-002
Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; gelb

www.wago.com/210-805/000-002



Art-Nr.: 210-831
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-831



Art-Nr.: 210-832
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-832



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte www.wago.com/248-501



Art-Nr.: 248-501/000-002
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/248-501/000-002



Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-005



Art-Nr.: 248-501/000-006
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-006



Art-Nr.: 248-501/000-007
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-007



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-012



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-017



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-024

Verriegelung



Art-Nr.: 769-428
Verriegelungsklinke; grau

www.wago.com/769-428



Art-Nr.: 769-429
Verriegelungsklinke; orange

www.wago.com/769-429

Warnabdeckung






















Art-Nr.: 280-415
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/280-415

Isolierungs-Stopp

Art-Nr.: 769-470

| | | |
|--|---|--|
|  | Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm ² "e" (0,14 mm ² "f"); 5 Stück / Strang; weiß | www.wago.com/769-470 |
|  | Art-Nr.: 769-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang; lichtgrau | www.wago.com/769-471 |
|  | Art-Nr.: 769-472 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 5 Stück / Strang; dunkelgrau | www.wago.com/769-472 |
| Zugentlastung | | |
|  | Art-Nr.: 769-1602 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1602 |
|  | Art-Nr.: 769-1603 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1603 |
|  | Art-Nr.: 769-1604 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1604 |
|  | Art-Nr.: 769-1605 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1605 |
|  | Art-Nr.: 769-1606 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1606 |
|  | Art-Nr.: 769-1607 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1607 |
|  | Art-Nr.: 769-1608 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1608 |
|  | Art-Nr.: 769-1609 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1609 |
|  | Art-Nr.: 769-1610 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1610 |
|  | Art-Nr.: 769-1611 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1611 |
|  | Art-Nr.: 769-1612 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1612 |
|  | Art-Nr.: 769-1613 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1613 |
|  | Art-Nr.: 769-1614 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1614 |
|  | Art-Nr.: 769-1615 Zugentlastungsgehäuse; grau | www.wago.com/769-1615 |
|  | Art-Nr.: 769-410 Zugentlastungsplatte; grau | www.wago.com/769-410 |
|  | Art-Nr.: 769-411 Zugentlastungsplatte; grau | www.wago.com/769-411 |



Art-Nr.: 769-412
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-412



Art-Nr.: 769-413
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-413



Art-Nr.: 769-414
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-414

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | | |
|---------|--|--|----------------|----------|
| 769-503 | | | doc 26,1 kB | Download |
|---------|--|--|----------------|----------|

Weitere Informationen

| | | | | |
|--------------------------|------------|--|---------------|----------|
| Technische Erläuterungen | 03.04.2019 | | pdf 2,1 MB | Download |
|--------------------------|------------|--|---------------|----------|

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

| | | | | |
|---------------------|--|--|-----|----------|
| 3D Download 769-503 | | | URL | Download |
|---------------------|--|--|-----|----------|

EPLAN

| | | | | |
|-------------------|--|--|--|----------|
| EPLAN Data Portal | | | | Download |
|-------------------|--|--|--|----------|

WSCAD

| | | | | |
|----------------|--|--|--|----------|
| WSCAD Universe | | | | Download |
|----------------|--|--|--|----------|



Produktfamilie

X-COM

Die steckbaren Reihenklemmensysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbau (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklemmen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

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.