

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 |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 3 |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Verdrahtungsart | Frontverdrahtung |
| Polzahl | 3 |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------|----------------------|
| Rastermaß | 5 mm / 0.197 inch |
| Breite | 30,4 mm / 1.197 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 18,3 mm / 0.72 inch |
| Tiefe | 40,2 mm / 1.583 inch |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---------------------|
| Befestigungsart | Befestigungsflansch |
|-----------------|---------------------|

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Leiter |

Werkstoffdaten


| | |
|------------------|---------------------|
| Farbe | grau |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast | 0.232 MJ |
| Gewicht | 10.673 g |




Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| 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 | PL |
| GTIN | 4044918520812 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |





Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen



| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|-----------|-----------|-----------------|
|  | CCA | EN 61984 | 2190419.02 |
| | CCA | IEC 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 61984 | 2190419.02 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7626 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-47799 |
|  | 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 | UL 1059 | 31.07.2019- |



Underwriters Laboratories Inc.

E45172



UR
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1977

E45171-
20010720

Passende Produkte

Montage



Art-Nr.: 769-499
Befestigungsschraube M2,5 x 16; und Sechskantmutter M2,5

www.wago.com/769-499

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.: 210-831 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.: 210-833 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß | www.wago.com/210-833 |
|  | Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß | www.wago.com/210-834 |
|  | 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 |
| 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 |

Kodierung

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 769-435 Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten; orange | www.wago.com/769-435 |
| 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.: 216-201 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.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau | www.wago.com/216-206 |
| Werkzeug | | |
|  | Art-Nr.: 210-490 Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss | www.wago.com/210-490 |
|  | Art-Nr.: 769-434 Betätigungsdrücker; lose | www.wago.com/769-434 |
| Warnabdeckung | | |
|  | Art-Nr.: 280-415 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb | www.wago.com/280-415 |
| Zugentlastung | | |
|  | Art-Nr.: 769-410 Zugentlastungsplatte; grau | www.wago.com/769-410 |
|  | Art-Nr.: 769-411 Zugentlastungsplatte; grau | www.wago.com/769-411 |
| Federleiste | | |
|  | Art-Nr.: 769-101 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-101 |
|  | Art-Nr.: 769-101/000-016 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig; 4,00 mm ² ; grün-gelb | www.wago.com/769-101/000-016 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 769-102 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-102 |
|  | Art-Nr.: 769-102/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig; 4,00 mm ² ; grau/gr-ge | www.wago.com/769-102/000-036 |
|  | Art-Nr.: 769-102/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig; 4,00 mm ² ; gr-ge/grau | www.wago.com/769-102/000-037 |
|  | Art-Nr.: 769-103 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-103 |
|  | Art-Nr.: 769-103/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; grau/gr-ge | www.wago.com/769-103/000-036 |
|  | Art-Nr.: 769-103/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; gr-ge/grau | www.wago.com/769-103/000-037 |
|  | Art-Nr.: 769-103/000-038 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; grau/blau/gr-ge | www.wago.com/769-103/000-038 |
|  | Art-Nr.: 769-103/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; gr-ge./blau/grau | www.wago.com/769-103/000-039 |
|  | Art-Nr.: 769-103/021-000 1-Leiter-Federleiste; Verriegelungsklinke; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-103/021-000 |
|  | Art-Nr.: 769-121 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-121 |
| | Art-Nr.: 769-122 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-122 |
|  | Art-Nr.: 769-123 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig; 4,00 mm ² ; grau | www.wago.com/769-123 |

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | |
|-----------------|---------|----------|
| 769-603/002-000 | doc | Download |
| | 25,6 kB | |

Weitere Informationen

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



CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

| | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 769-603/002-000 | | |
| <hr/> | | |
| EPLAN | | |
| EPLAN Data Portal | | Download |
| <hr/> | | |
| WSCAD | | |
| WSCAD Universe | | Download |
| <hr/> | | |

Produktfamilie

X-COM

Die steckbaren Reihenklemmsysteme 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.