



Artikelbeschreibung

Hinweis:

Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich.

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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 25 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Anschlussdaten

| | |
|--|--|
| Anschluss technik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug Push-in |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |
| Eindrähtiger Leiter | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar | 1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG |
| Mehrdrähtiger Leiter | 0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab | 1,5 mm ² / 16 AWG |
| Abisolierlänge | 9 mm / 0.35 inch |
| Hinweis (Abisolierlänge) | siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel |
| Polzahl | 3 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung | 0° |

Geometrische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 10 mm (0.394 inch) |
| Breite | 30 mm / 1.181 inch |
| Höhe | 12,9 mm / 0.508 inch |
| Tiefe | 37,5 mm / 1.476 inch |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Kodierung | B |
| Steckkraft einer Steckverbindung | ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Haltekraft einer Steckverbindung | mit Verriegelung: > 80 N |
| Trennkraft einer Steckverbindung | ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Aufdruck | U+ X/Y U- |
| Schutzart | IP20 |
| Potentialkennzeichnung | U+ X/Y U- |

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlussstyp | für Leiter |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Verriegelungsklinke | nein |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Farbe | hellgrün |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt |
| Brandlast | 0.196 MJ |
| Gewicht | 9.956 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -35 ... 85 °C |
|-------------------------------|---------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4050821553328 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-05 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-06-05 |
| ETIM 6.0 | EC002560 |
| ETIM 5.0 | EC002560 |

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---|-----------------|
|  | cURus Underwriters Laboratories Inc. | E45171 Sec. 9 |

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 770-450 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung | www.wago.com/770-450 |
|  | Art-Nr.: 770-450/000-001 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung | www.wago.com/770-450/000-001 |
|  | Art-Nr.: 770-450/000-002 Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung | www.wago.com/770-450/000-002 |



Art-Nr.: 770-450/000-005
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-005



Art-Nr.: 770-450/000-006
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-006



Art-Nr.: 770-450/000-012
Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung

www.wago.com/770-450/000-012

Werkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720



Art-Nr.: 770-383
Betätigungswerkzeug; 3-fach

www.wago.com/770-383

Verriegelung

Art-Nr.: 770-101
Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-101



Art-Nr.: 770-111
Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-111



Art-Nr.: 770-121
Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-121



Art-Nr.: 770-131
Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

www.wago.com/770-131

Zugentlastung



Art-Nr.: 770-503
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm

www.wago.com/770-503

Art-Nr.: 770-503/021-000
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 9,0 ... 13,0 mm; 71 mm

www.wago.com/770-503/021-000



Art-Nr.: 770-503/023-000
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm

www.wago.com/770-503/023-000



Art-Nr.: 770-503/032-000
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm

www.wago.com/770-503/032-000



Art-Nr.: 770-503/035-000
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm

www.wago.com/770-503/035-000



Art-Nr.: 770-503/038-000
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm

www.wago.com/770-503/038-000

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 770-513 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm | www.wago.com/770-513 |
| | Art-Nr.: 770-513/021-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 1 Leitung; 9,0 ... 13,0 mm; 71 mm | www.wago.com/770-513/021-000 |
|  | Art-Nr.: 770-513/023-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 4,5 ... 8,0 mm; 55 mm | www.wago.com/770-513/023-000 |
|  | Art-Nr.: 770-513/032-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm | www.wago.com/770-513/032-000 |
|  | Art-Nr.: 770-513/035-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm | www.wago.com/770-513/035-000 |
|  | Art-Nr.: 770-513/038-000 Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 7,0 ... 11,5 mm; 48 mm | www.wago.com/770-513/038-000 |
| Abdeckung | | |
|  | Art-Nr.: 770-360 Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar | www.wago.com/770-360 |
| Kodierung | | |
|  | Art-Nr.: 770-401 Kodierstift; für Stecker | www.wago.com/770-401 |

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|-----------------|-------------|----------------|----------|
| 770-273/071-000 | Feb 1, 2016 | DOC 24,6 kB | Download |
|-----------------|-------------|----------------|----------|

smartDATA

CAD Daten

| | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 770-273/071-000 | URL | 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.