

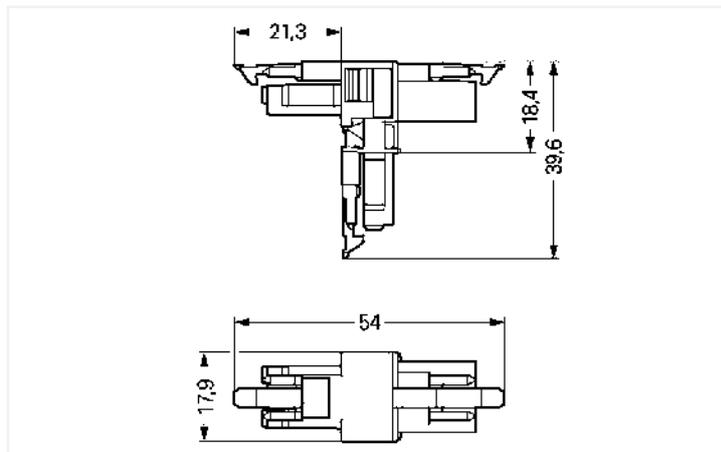
Datenblatt | Artikelnummer: 890-615

T-Verteiler; 3-polig; Kod. A; 1 Eingang; 2 Ausgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; schwarz

<https://www.wago.com/890-615>



Farbe:  schwarz



Abmessungen in mm

Verteiler *WINSTA*® MINI mit Schutzart IP20

Für Leistung- und Signalübertragung: der Verteiler *WINSTA*® MINI Bemessungsstrom 16 A. Installationssteckverbinder von WAGO werden eingesetzt, wenn sich Anforderungen an eine Elektroinstallation wiederholen oder in einem bestimmten Raster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Die farbliche und mechanische Kodierung der Installationssteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Installationssteckverbinder *WINSTA*® MINI mit Kodierung A in Weiß oder Schwarz wird üblicherweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. *WINSTA*® MINI trägt dem Trend der Miniaturisierung Rechnung. Vorrangig geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die durch die LED-Technik bedeutend weniger Platz für die Anschluss-technik bieten.

Kosten senken durch schnellere Inbetriebnahme und Wegfall des Serviceaufwandes – Lösungen von *WINSTA*® MINI

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es bietet die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Reduzieren auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Sicherheit und Qualität zu verzichten: Die Installationssteckverbinder *WINSTA*® MINI mit Verriegelungsklinke senken den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- fehlsteckgeschützter Installationssteckverbinder
- einfache werkzeuglose Betätigung, vielfältige Kodierungsmöglichkeiten
- für jede Netzanwendung
- kundenspezifische Lösungen
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1977

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hinweis für den amerikanischen Markt | Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit Strömen unter 5 A und bei Spannungen bis zu 600 V auch für eine Stromunterbrechung verwendet werden. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Vertrieb vor Ort. |
| Bemessungsspannung UL 1977 | 600 V |
| Bemessungsstrom UL 1977 | 14 A |

Allgemein

| | |
|----------------------------------|---|
| Hinweis zum Durchgangswiderstand | ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse |
|----------------------------------|---|

Anschlussdaten

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|---|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 | Anschluss 1 | |
| PE-Funktion | voreilender PE-Kontakt | Polzahl | 3 |

Geometrische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Breite | 17,9 mm / 0.705 inch |
| Höhe | 39,6 mm / 1.56 inch |
| Tiefe | 54 mm / 2.122 inch |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Anwendung | Allgemeine Netzanwendungen |
| Kodierung | A |
| variable Kodierung | Nein |
| Aufdruck | L ⊕ N |
| Potentialkennzeichnung | L ⊕ N |
| 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) |
| Anzahl der Steckzyklen | 200, ohne ohmsche Last |
| Verteilertyp | T-Verteiler |
| Schutzart | IP20; IP40 in gestecktem Zustand |
| Geeignet | für "Fliegende Verbindungen" |

Steckverbindung

| | |
|----------------------------------|--|
| Fehlsteckschutz | Ja |
| Hinweis zum Fehlsteckschutz | Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken |
| Verriegelungsklinke | Ja |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Hinweis zur Verriegelung | 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. |
| Anzahl der Verriegelungsklinken | 3 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | schwarz |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,174 MJ |
| Gewicht | 8,3 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur | -5 ... +40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur | -35 ... +85 °C |
| Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur | Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Produktgruppe | 20 (Installationssteckverbinder WINSTA) |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-06-03 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-03 |
| ETIM 8.0 | EC002567 |
| ETIM 7.0 | EC002567 |
| VPE (UVPE) | 25 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454490492 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|-----------|-----------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123231 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61535 | NL-85020 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|--------------------|------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | Steel Vessel Rules | 19-HG1869855-PDA |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE00001Z6 |
| LR Lloyds Register | EN 61535 | 08/20047 (E2) |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 890-615



Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|---------|------------|-----------------|--|
| 890-615 | 19.02.2019 | xml 2.83 KB | |
| 890-615 | 30.11.2018 | doc 22.50 KB | |

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

| | |
|------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal 890-615 | |
| WSCAD Universe 890-615 | |

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.