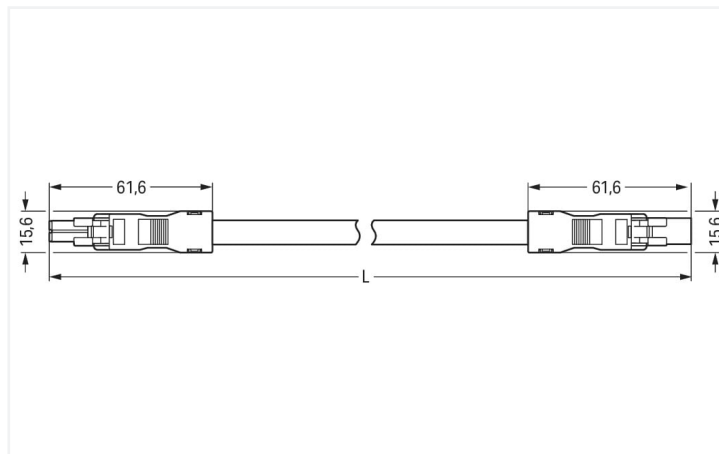




Abmessungen in mm



| Anschlussdaten                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale    |  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschluss 1                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Polzahl                          |  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durchmesser der Mantelleitung    |  | 5,9 ... 7,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Querschnitt der Einzelader       |  | 1 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anschlussausführung              |  | Buchse - Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geometrische Daten               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rastermaß                        |  | 4,4 mm / 0.173 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Breite                           |  | 15,6 mm / 0.614 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe                             |  | 13,2 mm / 0.52 inch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gesamtlänge                      |  | 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlussausführung              |  | Buchse - Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Art der konfektionierten Leitung |  | Verbindungsleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leitungstyp                      |  | H05VV-F 2x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schutzart                        |  | IP20; IP40 in gestecktem Zustand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Steckverbindung                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fehlsteckschutz                  |  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hinweis zum Fehlsteckschutz      |  | Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf:<br>a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen<br>b.) um 180° verdrehtes Stecken<br>c.) seitliches versetztes Stecken<br>d.) einpoliges Stecken                                                                                                                                                                                |
| Verriegelungsklinke              |  | Nachrüstbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |
| Werkstoffdaten                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hinweis Werkstoffdaten           |  | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                            |  | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse    |  | Polyamid (PA66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brandklasse gemäß EN 50575       |  | E <sub>ca</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktwerkstoff                 |  | Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontaktoberfläche                |  | Zinn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Brandlast                        |  | 29,25 MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Steckverbinderfarbe              |  | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe der Zugentlastung          |  | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe der Mantelleitung          |  | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Werkstoffdaten                     |             |
|------------------------------------|-------------|
| Bedruckungsfarbe der Mantelleitung | weiß        |
| Halogenfrei                        | Nein        |
| Silikonfrei                        | Ja          |
| Mantelwerkstoff                    | PVC         |
| Gummileitung                       | Nein        |
| Gewicht                            | 67,5 g      |
| Kupfergewicht der Rohleitung       | 0.0192 kg/m |

| Umgebungsbedingungen                 |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verarbeitungstemperatur              | -5 ... +40 °C                                                                                      |
| Dauergebrauchstemperatur             | -35 ... +85 °C                                                                                     |
| Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur | Leitung für Temperaturen ≤ 70 °C (inklusive halogenfrei)<br>Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0         | 27-44-06-04   |
| eCl@ss 9.0          | 27-44-06-04   |
| ETIM 8.0            | EC002587      |
| ETIM 7.0            | EC002587      |
| VPE (UVPE)          | 1 St.         |
| Verpackungsart      | unverpackt    |
| Ursprungsland       | PL            |
| GTIN                | 4055143322959 |
| Zolltarifnummer     | 85444290900   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

CCA

KEMA  
EUR

| Zulassung                             | Norm     | Zertifikatsname |
|---------------------------------------|----------|-----------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535 | NTR NL-7971     |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535 | 71-123232       |

Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung                                               | Norm | Zertifikatsname |
|---------------------------------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
891-8992/005-101

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

|                  |            |                 |   |
|------------------|------------|-----------------|---|
| 891-8992/005-101 | 19.02.2019 | xml<br>2.92 KB  | ↓ |
| 891-8992/005-101 | 21.11.2014 | doc<br>23.00 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal  
891-8992/005-101

↓

WSCAD Universe  
891-8992/005-101

↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Verriegelung

1.1.1.1 Verriegelung

  
[Art-Nr.: 890-111](#)  
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; schwarz

  
[Art-Nr.: 890-131](#)  
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; weiß

  
[Art-Nr.: 890-101](#)  
Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; schwarz

  
[Art-Nr.: 890-121](#)  
Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; weiß

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung

  
[Art-Nr.: 897-2001](#)  
Schutzkappe; Größe 1; für Buchsen und Stecker; PVC; rot

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 890-310**  
Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; schwarz

**Art-Nr.: 890-311**  
Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; weiß