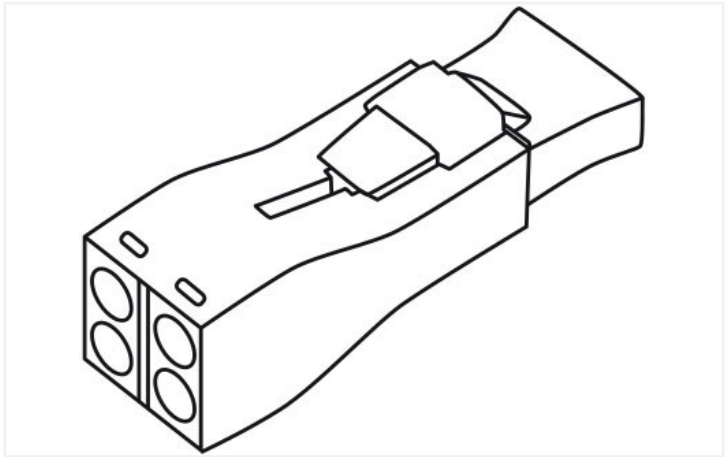
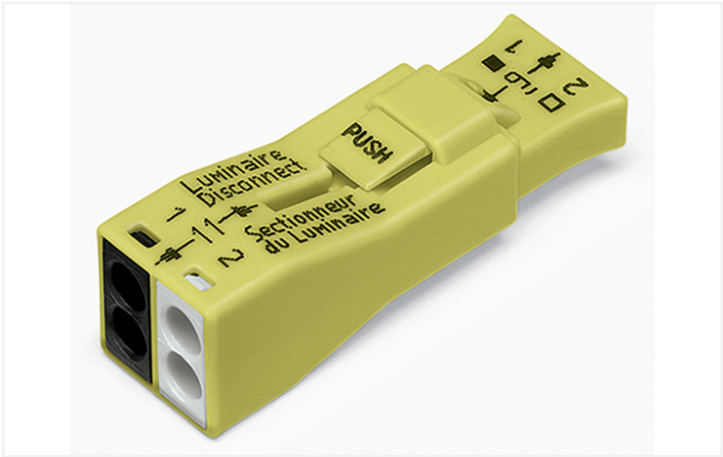




Farbe: ■ gelb

Leuchtensteckverbinder Serie 873, gelb

Bei diesem Leuchtensteckverbinder (Artikelnummer 873-902) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Fokus. Dieser Leuchtensteckverbinder benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge zwischen 11 und 13 mm . Dieses Produkt ist mit der PUSH WIRE®- wie auch PUSH WIRE®-Technologie ausgestattet. Leicht und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist der unkomplizierte und schnelle Weg, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (13 x 13,2 x 42) mm. Dieser Leuchtensteckverbinder ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,75 mm² bis 4 mm² geeignet.

### Hinweise

Hinweis

Berührungsgeschützte Steckverbinder sind für die Versorgungsleitung des Vorschaltgerätes in Leuchtstoffleuchten in den USA und Kanada vorgeschrieben. Beim Wechsel des Vorschaltgerätes wird die berührungsgeschützte Steckverbindung gelöst, das Vorschaltgerät gewechselt und die Verbindung zum Netz durch Zusammenstecken der Verbindung wiederhergestellt. So können Vorschaltgeräte im laufenden Betrieb, ohne Risiko eines elektrischen Schlags für den Installateur, schnell und sicher gewechselt werden. Die Steckverbinder der Serie 873 sind gemäß der Vorschriften UL 2459 und CSA 22.2 für diese Anwendung approbiert.

| Elektrische Daten      |     |          |       |
|------------------------|-----|----------|-------|
| Bemessungsdaten gemäß  |     | EN 60998 |       |
| Überspannungskategorie | III | III      | II    |
| Verschmutzungsgrad     | 3   | 2        | 2     |
| Bemessungsspannung     | -   | -        | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | -   | -        | 4 kV  |
| Bemessungsstrom        | -   | -        | 6 A   |

| Bemessungsdaten gemäß  |     | EN 61984 |    |
|------------------------|-----|----------|----|
| Überspannungskategorie | III | III      | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3   | 2        | 2  |
| Bemessungsspannung     | -   | -        | -  |
| Bemessungsstoßspannung | -   | -        | -  |
| Bemessungsstrom        | -   | -        | -  |

| Anschlussdaten                |   |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen                  | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2 |

| Anschluss 1                    |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Anschlusstyp                   | Stecker                           |
| Anschlusstechnik               | PUSH WIRE®                        |
| Betätigungsart                 | Push-in                           |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                            |
| Eindrähtiger Leiter            | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG    |
| Mehrdrähtiger Leiter           | 16 ... 12 AWG                     |
| Abisolierlänge                 | 11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch |
| Polzahl                        | 2                                 |



| Anschluss 2         |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Anschlusstyp        | Buchse                           |
| Anschlussstechnik   | PUSH WIRE®                       |
| Betätigungsart      | Push-in                          |
| Eindrähtiger Leiter | 18 AWG                           |
| Abisolierlänge      | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch |

| Geometrische Daten |                     |
|--------------------|---------------------|
| Breite             | 13 mm / 0.512 inch  |
| Höhe               | 13,2 mm / 0.52 inch |
| Tiefe              | 42 mm / 1.654 inch  |

| Mechanische Daten |     |
|-------------------|-----|
| Aufdruck          | 1 2 |

| Werkstoffdaten         |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                  | gelb                                                             |
| Brandlast              | 0,103 MJ                                                         |
| Gewicht                | 4,8 g                                                            |

| Kaufmännische Daten |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Produktgruppe       | 8 (Leuchten- und Geräteklemmen) |
| VPE (UVPE)          | 400 (40) St.                    |
| Verpackungsart      | Karton                          |
| Ursprungsland       | CN                              |
| GTIN                | 4045454548421                   |
| Zolltarifnummer     | 85366990990                     |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121421             |
| eCl@ss 10.0           | 27-44-03-14          |
| eCl@ss 9.0            | 27-44-03-14          |
| ETIM 9.0              | EC002560             |
| ETIM 8.0              | EC000458             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

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



Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung                           | Norm            | Zertifikatsname |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 61984        | NTR NL-7390     |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 61984        | 2178521.01      |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 60998        | 71-114174       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 60998        | NTR NL-7391     |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.     | C22.2 No. 182.3 | 1961671         |
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 2459         | E313353         |

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<br>Compliance 873-902 |



Dokumentation

| Ausschreibungstext |
|--------------------|
| 873-902            |
| 19.02.2019         |
| xml<br>3.11 KB     |
| ↓                  |
| 873-902            |
| 21.02.2019         |
| docx<br>14.78 KB   |
| ↓                  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                |
|--------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>873-902 |



| CAE Daten            |
|----------------------|
| ZUKEN Portal 873-902 |

