

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - Leitungsverbinder



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585058>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Flachleitungsverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, 4-polig, zur Verbindung von ein oder zwei AS-Interface Flachleitungen

## Ihre Vorteile

- Überaus robust: Gehäuse in den Schutzarten IP65/IP67 für einen weiten Einsatzbereich

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1585058       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF6HCC        |
| GTIN                                     | 4046356168298 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 40,4 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 38,2 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | PL            |

## Technische Daten

### Montage

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

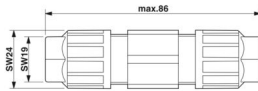
### Artikeleigenschaften

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Produkttyp                   | Leitungsverbinder |
| Polzahl                      | 4                 |
| Polkennzeichnung             | 1, 2              |
| Anzahl der Anschlüsse        | 4                 |
| Anzahl der Anschlüsse je Pol | 1                 |
| Kodierung                    | nein              |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 24 mm                                                                                |
| Höhe         | 24 mm                                                                                |
| Länge        | 86 mm                                                                                |
| Durchmesser  | 24 mm                                                                                |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts | max. 10 (bei gleichem Leiterquerschnitt) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### Leiteranschluss

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Anzugsdrehmoment                | 3 Nm  |
| Anzugsdrehmoment Überwurfmutter | 3 Nm  |
| Schlüsselweite Überwurfmutter   | 19 mm |
| Schlüsselweite Kontaktträger    | 24 mm |

### Elektrische Eigenschaften

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 6 kV |

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - Leitungsverbinder



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585058>

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Bemessungsstrom            | 15 A     |
| Bemessungsspannung (III/3) | 30 V     |
| Nennspannung $U_N$         | 500 V AC |
|                            | 500 V DC |
| Nennstrom $I_N$            | 15 A     |

## Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Farbe                          | schwarz (RAL 9005) |
| Material Gehäuse               | PA                 |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung    |
| Material Kontaktoberfläche     | Sn                 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                 |
| Material Aderisolation         | PVC / PE           |

## Kabel / Leitung

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation                         | 1,8 mm ... 3 mm                        |
| Polkennzeichnung                                        | 1, 2                                   |
| Material Aderisolation                                  | PVC/PE/TPE/Gummi                       |

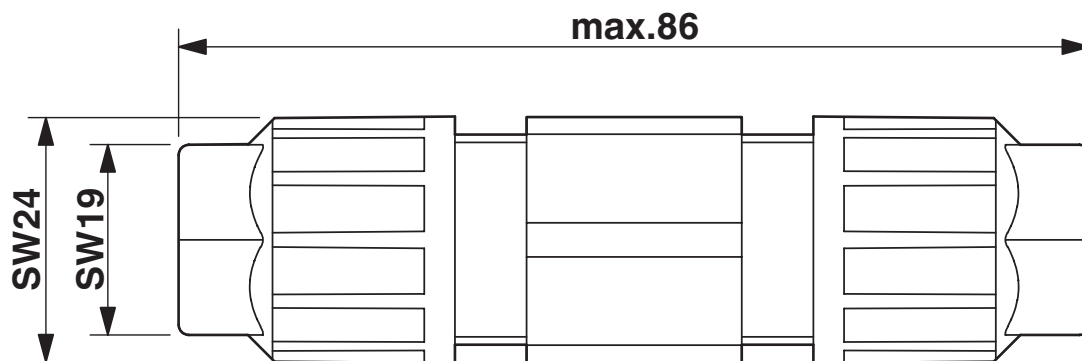
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Schutzart                                      | IP65             |
|                                                | IP67             |
| Schlagfestigkeit                               | IK06             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 80 °C |
| Temperatur bei Leitungsanschluss               | -5 °C ... 50 °C  |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)       | -40 °C ... 80 °C |

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - Leitungsverbinder



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585058>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585058>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                   | 250 V              | 11 A            | -               | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E118976 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                  | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                            |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                  | 250 V              | 15 A            | -               | -                         |

|  <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: RU C-DE.A*30.B.01102 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Zulassungs-ID: 40032336 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                              | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                              | 500 V              | -               | -               | 0,75 - 1,5                |

# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - Leitungsverbinder



1585058

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585058>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440605 |
| ECLASS-15.0 | 27440605 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002560 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,356 kg CO2e |
|---------|---------------|