

# 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	D1 - Steckverbinder
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.
----------------	--

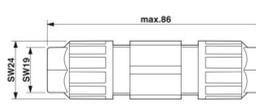
### Artikeleigenschaften

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 Kontakträger	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

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

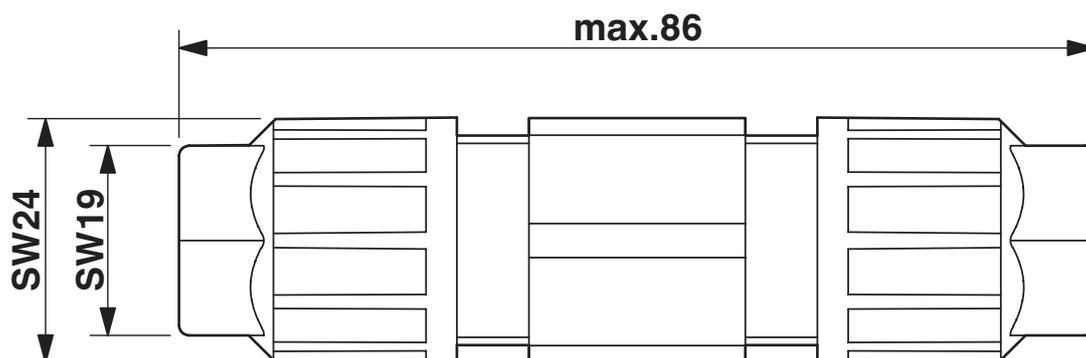


1585058

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

## 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> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	11 A	-	-

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

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

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

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

1585058

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

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

### ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

### UNSPSC

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

1585058

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

## 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 %
---	--

### EF3.0 Klimawandel

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)