

# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

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.

VARIOFACE SLIM-LINE, mit Schraubanschluss und D-Subminiatur-Stifteleiste, zur Montage quer auf NS 35/7,5, Polzahl 9



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2959573
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21A2
GTIN	4017918086220
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	111,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	76,61 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Polzahl	9

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 2,5 A
Strom (Summenstrom)	≤ 22,5 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	125 V
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV (1,2 / 50 µs)

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	9
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,74 mm

#### Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	10
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm ... 0,5 Nm
Rastermaß	5 mm

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

## Maße

Artikelabmessungen	
Breite	25 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	46,49 mm

## Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzzart (Modul)	IP20
Schutzzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

## Zulassungen

UKCA	
Zertifikat	UKCA-konform

## Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken	
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul

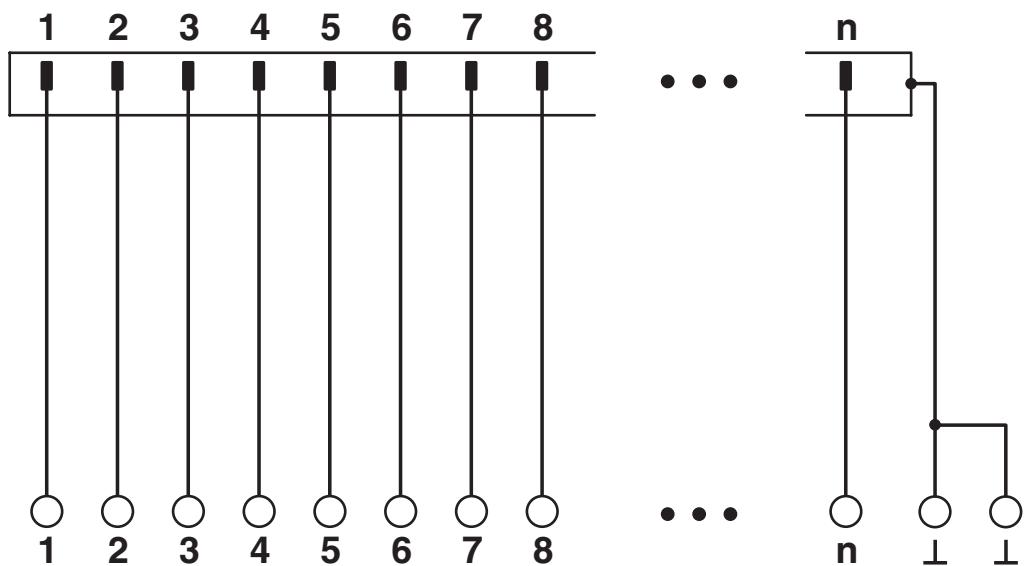


2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

## Zeichnungen

Schaltplan



# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# UM 25-D 9SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959573>

## 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 %
---	--

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)