

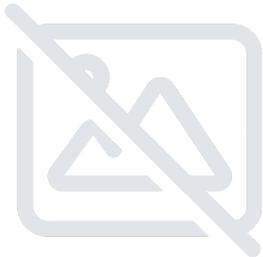
UM 45-D25SUB/S/SWITCH/BK/SO495 - Übergabemodul



2968182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968182>

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-Schalter-Modul, mit Schraubanschluss und D-SUB-Miniatur-Stiftleiste, zur Montage auf NS 35/7,5, Polzahl: 25

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2968182
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A82
GTIN	4017918444945
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	117,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,27 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-D25SUB/S/SWITCH/BK/SO495 - Übergabemodul



2968182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968182>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
------------	---------------

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	30 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 0,5 A
Strom (Schalter statisch)	≤ 0,1 A
Strom (Schalter dynamisch)	≤ 0,05 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 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	25
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	28
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

UM 45-D25SUB/S/SWITCH/BK/SO495 - Übergabemodul



2968182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968182>

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

Breite	110 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	51 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

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 45-D25SUB/S/SWITCH/BK/SO495 - Übergabemodul



2968182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968182>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-D25SUB/S/SWITCH/BK/SO495 - Übergabemodul



2968182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968182>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

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