

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>

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-Modul, mit Schraubanschluss und D-Subminiatur-Buchsenleiste, zur Montage auf NS 35/7,5, Polzahl 25

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2962748
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21A2
GTIN	4017918107376
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	105,033 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	107 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Polzahl	25
Anzahl der Kanäle	16

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)	≤ 62,5 A

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

Anschlussdaten

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Anschnitt 1 (Steuerungsebene)

Anschnitt gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschnittsart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	25
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschnitt 2 (Feldebene)

Anschnittsart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	26
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
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	90 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	43,12 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutztart (Modul)	IP20
--------------------	------

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Schutzart (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 45-D25SUB/B - Übergabemodul

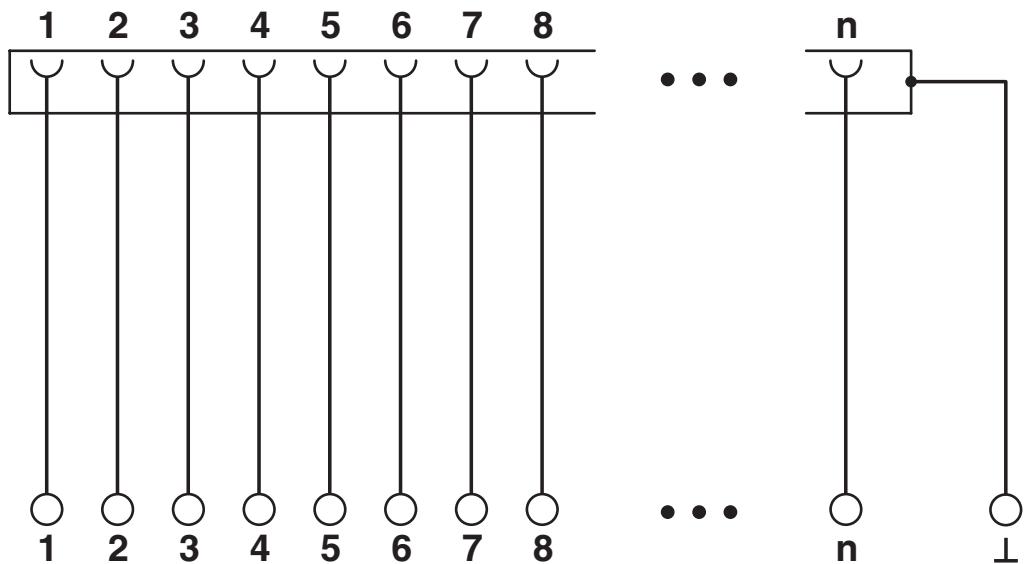
2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Zeichnungen

Schaltplan



UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 14	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
Field wiring	125 V	2,5 A	30 - 14	-

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-D25SUB/B - Übergabemodul

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2962748>



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 „Herstellererklärung“. 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

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de