

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>



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-Anzeige-Modul, mit Flachbandkabel- und COMBICON-Steckverbinder, zur Simulation, für 8 Signale, zur Montage auf NS 35/7,5

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2968195
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21A1
GTIN	4017918173692
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	83,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	83,3 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung +, - IDC/FLK)	≤ 3 A
Strom (Klemme +, -)	≤ 8 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-400

Passende I/O-Karte	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Unterstützte Steuerung GE-FANUC 90-30

Passende I/O-Karte	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passende I/O-Karte	1756-OB32
	1756-OB16E

Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passende I/O-Karte	1771 OBN
--------------------	----------

Unterstützte Steuerung ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passende I/O-Karte	1746 OB16
	1746 OB 32

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C200

Passende I/O-Karte	TC-ODD 321
--------------------	------------

Unterstützte Steuerung MITSUBISHI MELSEC Q

Passende I/O-Karte	QY81P
--------------------	-------

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>

Passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Unterstützte Steuerung ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DO810
	DO840

Unterstützte Steuerung EMERSON DeltaV

Passende I/O-Karte	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Unterstützte Steuerung GE-FANUC RX3i

Passende I/O-Karte	IC694MDL754
--------------------	-------------

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stifteleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	12
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm ² ... 0,75 mm ² 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>

Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Anzugsdrehmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Rastermaß	3,81 mm

Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja
Betriebsspannungsanzeige	LED grün

Maße

Artikelabmessungen	
Breite	74,8 mm
Höhe	50,02 mm
Tiefe	50,9 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

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
---------------------	---

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>



jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul

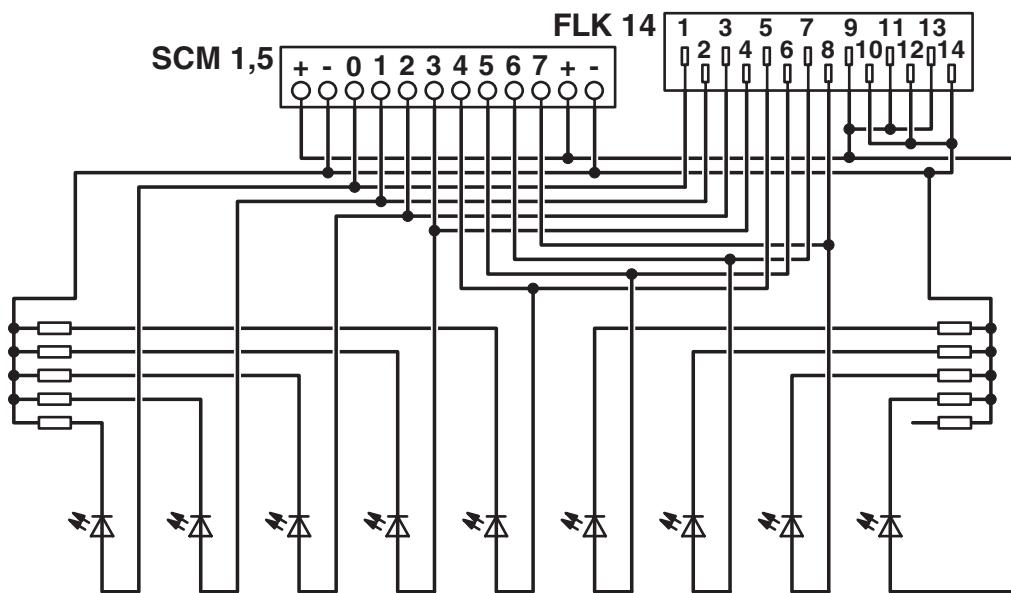
2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>

PHÖNIX CONTACT

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild UM 45-DO/LA/SIM8

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>



Klassifikationen

ECCLASS

ECCLASS-13.0	27141152
ECCLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-DO/LA/SIM8 - Übergabemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968195>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	d6a3a0eb-dd2a-46bb-9c0b-8de985ceee7c

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de