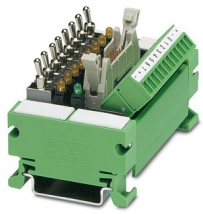
UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8 - Übergabemodul

2968205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2968205

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2968205
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK21A1
GTIN	4017918173685
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	87 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	61,08 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

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: ABB S800 I/O

Passende I/O-Karte	DO810
	DI818
	DO840

Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-400

Passende I/O-Karte	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Unterstützte Steuerung: GE-FANUC 90-30

Passende I/O-Karte	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passende I/O-Karte	1756-IB32
	1756-IB16
	1756-OB32
	1756-OB16E

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passende I/O-Karte	1771 IBN
	1771 OBN

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passende I/O-Karte	1746 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IB 32
	1746 OB16
	1746 OB 32

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C200

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

Unterstützte Steuerung: MITSUBISHI MELSEC Q

Passende I/O-Karte	QX81
	QY81P

Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende I/O-Karte	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0

Unterstützte Steuerung: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passende I/O-Karte	DDI 353
	DDI 853

Unterstützte Steuerung: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passende I/O-Karte	DI810
	DI830
	DI840

Unterstützte Steuerung: EMERSON DeltaV

	VE4001S2T2B3

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

Unterstützte Steuerung: GE-FANUC RX3i

Passende I/O-Karte	IC694MDL660
	IC694MDL754

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151
	ADV161

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV161

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
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 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
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

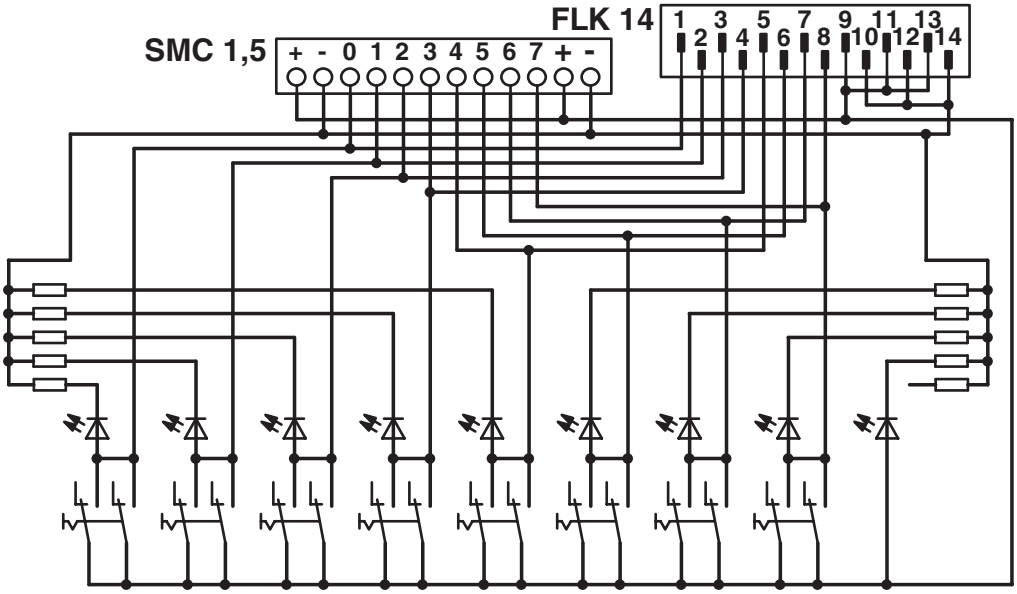
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

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 jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild UM 45-DI/DO/S/LA/SIM8

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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