

UM-FLK14/SI/LA/PTS/8IM/PLC - Passivmodul



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2306993>

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, für 8 Kanäle mit zusätzlichen Plus und Minus Klemmen. Jeder Kanal wird über eine Sicherung (5 x 20 mm) abgesichert und verfügt über eine Sicherungsausfallanzeige. Über ein Trennmesser kann der Signalpfad unterbrochen werden.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2306993
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A81
GTIN	4017918976743
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	253,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	253,3 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	14
Anzahl der Kanäle	8

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Sicherung	1 A 5x20 (flink) (F1 ... F8)
	2 A 5x20 (flink) (F9)
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Klemme -)	≤ 2 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	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	DO840

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	8 mm
Schraubengewinde	M3

UM-FLK14/SI/LA/PTS/8IM/PLC - Passivmodul



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2306993>

Polzahl	27
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Leiterplattenklemme
Bauform	Print-Trennstecker
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	8
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja, bei Sicherheitsausfall
Fehleranzeige	LED rot

Maße

Artikelabmessungen

Breite	54,5 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	69,15 mm

Materialangaben

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

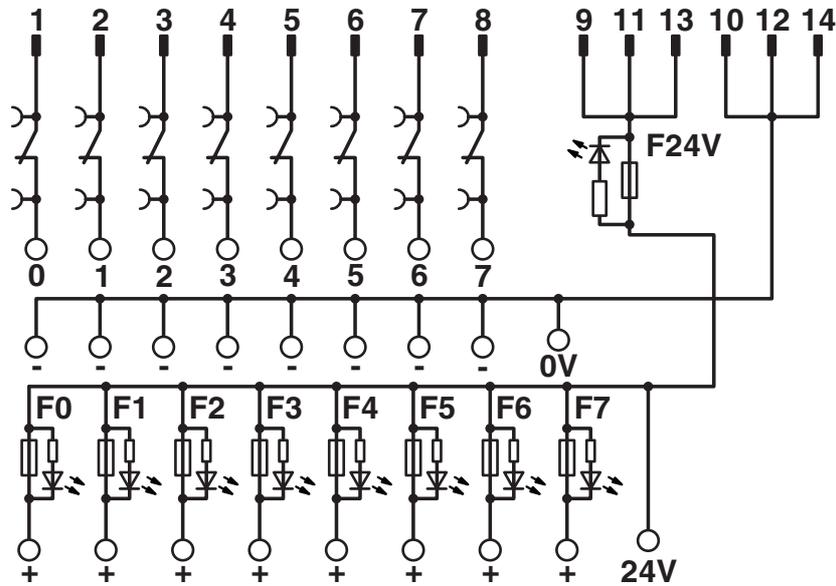
Hinweise

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.

Zeichnungen

Schaltplan



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2306993>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

ETIM

ETIM 8.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2306993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2306993>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

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