FLKM 14-PA/GE/DI - Frontadapter

2290038

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2290038

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 Fontadapter, für GE-FANUC Serie 90-30, anschaltbar 2 x 8 Kanäle, digital Input

Ihre Vorteile

- Mit den Frontadaptern werden vorkonfektionierte Systemkabel direkt an I/O-Baugruppen angeschlossen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2290038
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231G
GTIN	4017918057923
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	41,344 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilie	VARIOFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung über IDC/FLK)	≤ 3 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung GE-FANUC 90-30

Passende I/O-Karte	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	19

Anschluss 2 (Feldebene)

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

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2
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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
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

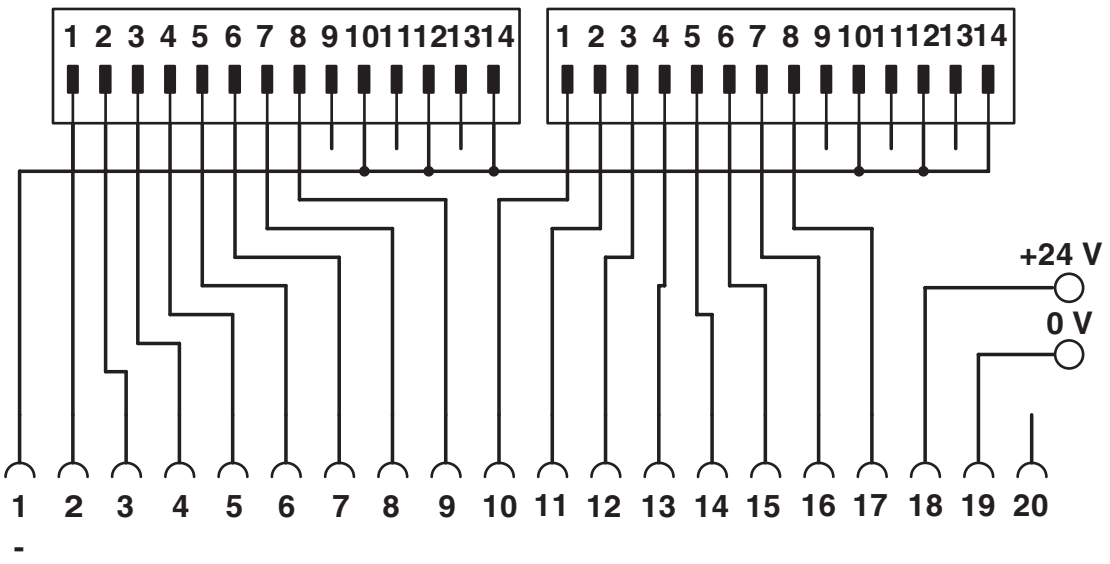
Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

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 FLKM 14-PA/GE/DI

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

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