

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul



2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>

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.



Übergabemodul mit 1:1 Verbindung und separaten Potenzialklemmen (geeignet für analoge output Karten der Delta V Steuerung)

Ihre Vorteile

- Diese systemspezifischen Übergabemodule für DeltaV-Baugruppen werden in Kombination mit den jeweiligen Systemkabeln eingesetzt
- 1:1-Verbindung
- Separate Potenzialklemmen je Kanal

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2304429
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218K
GTIN	4017918981990
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	155,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	122,57 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul



2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	16
Anzahl der Kanäle	8

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)	≤ 1 A

Luft- und Kriechstrecken

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

Unterstützte Steuerung EMERSON DeltaV

Passende I/O-Karte	VE4003S2B4
--------------------	------------

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stifteleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	27
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul



2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>

Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5,08 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen

Breite	55,8 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	79,3 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
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
---------------------	---

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul

2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>



jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

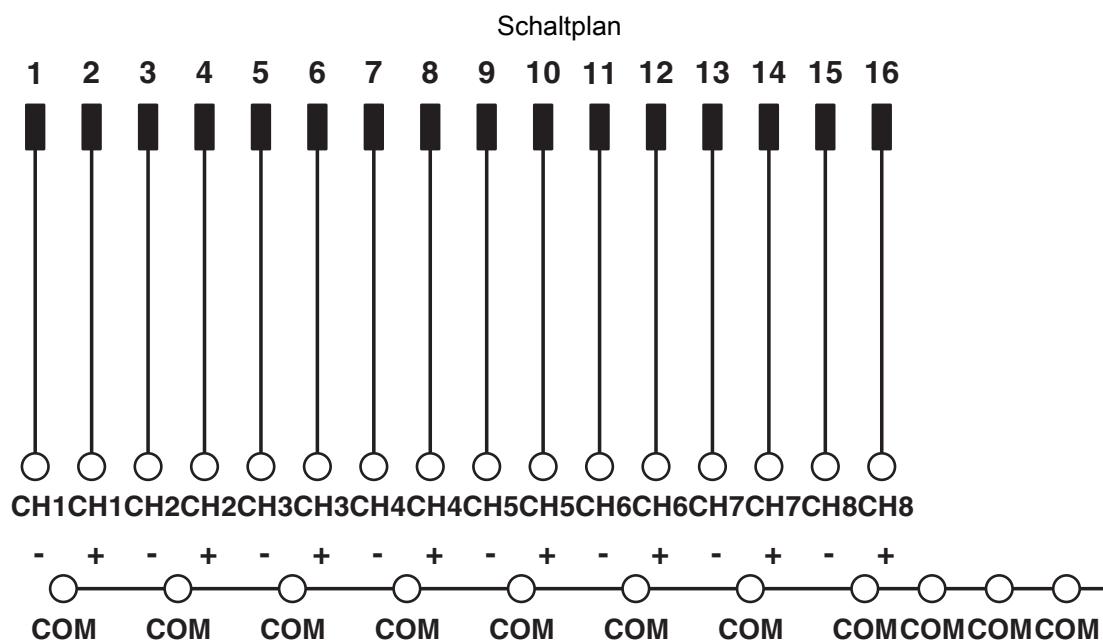
FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul



2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>

Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 16/AI/DV

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul

2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 16/AI/DV - Übergabemodul

2304429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2304429>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de