

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



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.



Das VARIOFACE-Durchführungsmodul realisiert eine 1:1-Verbindung zwischen steckbaren Schraubanschlussklemmen und einer D-Subminiatur-Stiftleiste (Polzahl 50). Es steht kein separater Masseabgriff zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- 9-polig ... 50-polig
- 9-□...□37-polig: separater Masseabgriff
- · 50-polig: kein Masseabgriff
- Gemäß IEC 60807-2
- Schraubanschluss
- 1:1-Verbindung
- D-SUB 4-40 UNC-Gewinde

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2291286
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK21C2
GTIN	4017918058333
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	162,586 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	146,528 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VARIOFACE
Polzahl	50
solationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken	
Isolierung	Funktionsisolierung
l'Ibaranani magkatagaria	
Überspannungskategorie	II

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC	
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC	
Strom (je Zweig)	≤ 2,5 A	
Strom (Summenstrom)	≤ 50 A (50 °C)	
Luft- und Kriechstrecken		
Bemessungsisolationsspannung	125 V	
Bemessungsstoßspannung	1,2 kV (1,2 / 50 µs)	

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Schraubanschluss	
Abisolierlänge	8 mm	
Schraubengewinde	M3	
Polzahl	16	
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² 4 mm ² 0,2 mm ² 1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)		
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² 2,5 mm²	
	0,25 mm² 2,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	
	0,25 mm² 2,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² 1,5 mm²	
	0,25 mm² 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



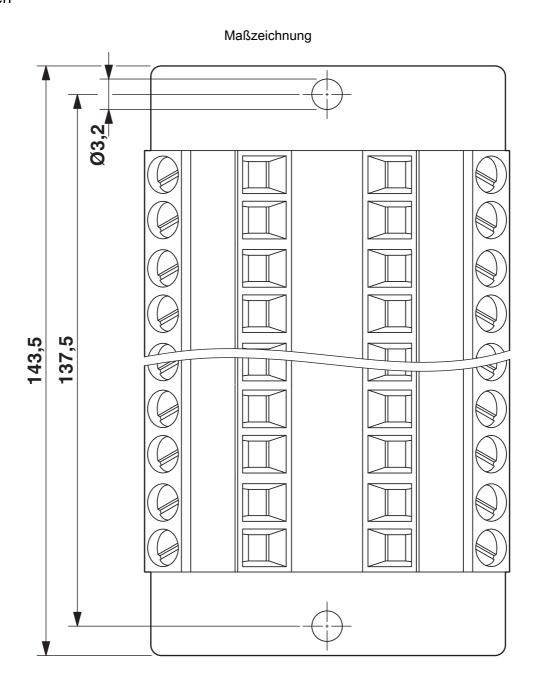
	0,5 mm² 1,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm 0,6 Nm
Rastermaß	5 mm
Signalisierung	
Statusanzeige vorhanden	nein
Maße	
Artikelabmessungen	
Breite	39,88 mm
Höhe	143,4 mm
Tiefe	33,07 mm
Materialangaben	
Farbe	grau (RAL 7042)
Isolierstofftyp Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
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
Zulassungen	
UKCA	
Zertifikat	UKCA-konform
Normen und Bestimmungen	
Luft- und Kriechstrecken	
Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
Montage	
Montageart	Hinterwandmontage
Einbaulage	beliebig
Hinweise	
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der
THINGS ZUIT DELIED	Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



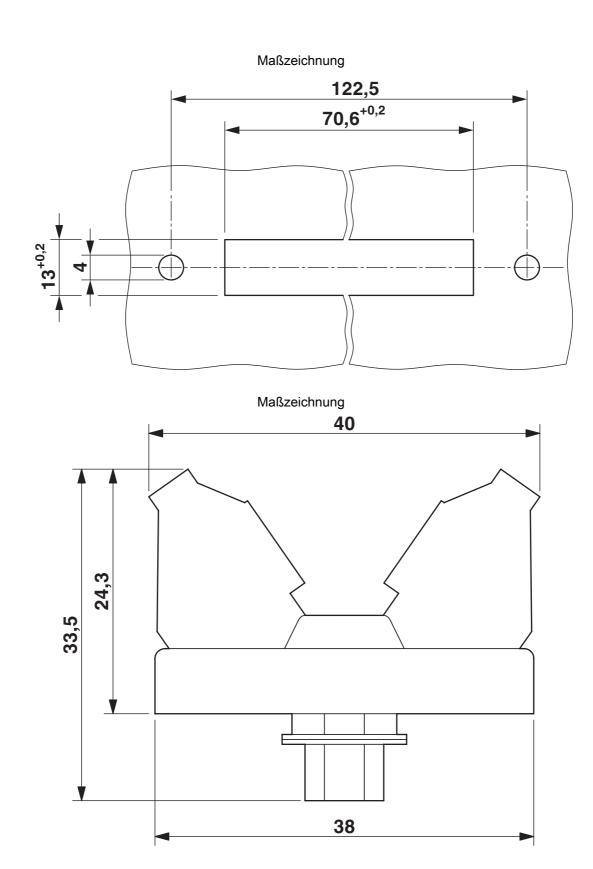
Zeichnungen





https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286







https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286

CUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 60425					
	Nen	nspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
	125	V	2,5 A	30 - 12	-

7.1	UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 60425				
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine					
		125 V	2,5 A	30 - 12	-



2291286

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27141152
	ECLASS-15.0	27141152
ET	TIM	
	ETIM 9.0	EC002780
UN	ISPSC	

l

UNSPSC 21.0	39121400



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2291286



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