VC-AML 7-PEA - Kontakteinsatz

1607544

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607544

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.

Kontakteinsatz, Artikelfamilie: VARIOCON, Bauform: VC4, Farbe: lichtgrau, Polzahl: 7, Bemessungsspannung: 690, Bemessungsstrom: 63 A, Anschlussart: Leiterplattenanschluss, Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.



Abbildung zeigt die Produktvariante VC-AML 7

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1607544
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLACC
GTIN	4017918980405
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,904 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Produktfamilie	VARIOCON
Serie	VC-M
Bauform	VC4
Polzahl	7
Steckgesicht	6+PE
Anzahl der Modulplätze	5

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
	690 V
Bemessungsspannung	690
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	63 A
	70 A
	63 A
Nennspannung U_N	690 V

Maße

Breite	35,6 mm
Höhe	27,1 mm
Länge	75 mm

Materialangaben

Farbe	lichtgrau
Farbe des Gehäuseteils	grau
Material Gehäuse	PA 6.6
	E-Cu 58
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Isolierstoffgruppe	I
Material Kontaktoberfläche	hartversilbert

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 50

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607544

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	45 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	55 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	EC002943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,096 kg CO2e

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