

UCS CCD 2003 - ECKEINLEGER



1222461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222461>

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.

Eckeinleger für UCS-Gehäuse mit integriertem Schraubdom, Werkstoff: Polyamid, Farbe: orange, ähnlich RAL 2003



Ihre Vorteile

- Flexible Montageoptionen für den Schaltschrank- und Feldeinsatz
- Anwendungsgerecht adaptierbar dank identischer Aufnahmen im Gehäuse
- Unterschiedliche Farben für hohen Wiedererkennungswert innerhalb und außerhalb des Schaltschranks

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1222461
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACFCAZ
GTIN	4063151312909
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,4 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Eckeinleger
Gehäuseart	Universalgehäuse
Gehäuseserie	UCS
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Breite	16,2 mm
Höhe	16,2 mm
Tiefe	27,05 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	0,8 mm ... 3 mm
---------------------	-----------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	orange (RAL 2003)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Isolierstoff	PA
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
	verzinkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
-------------------	---

UCS CCD 2003 - ECKEINLEGER



1222461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222461>

Temperatur	125 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	50

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Ergebnis Schutzgrad IP-Code	IP40

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP40
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	1
Art der Leiterplattenbefestigung	Verschraubung
Leiterplattenstärke	0,8 mm ... 3 mm
Hinweis zu Leiterplattenaufnahmen	Dieser Artikel ist für eine Leiterplatte vorbereitet. Weitere Leiterplatten können mit Hilfe von Klebedomen (Zubehör) befestigt werden.

Montage

Montageart	Schraubmontage
Anzugsdrehmoment / Drehzahl	Verschraubung der Gehäusehälften: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm Befestigung der Leiterplatte auf dem ECKEINLEGER: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm

Verpackungsangaben

UCS CCD 2003 - ECKEINLEGER

1222461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222461>



Verpackungsart	PE-Beutel
----------------	-----------

UCS CCD 2003 - Eckeinleger

1222461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222461>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

UCS CCD 2003 - ECKEINLEGER

1222461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1222461>



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