UCS CCD 5018 - Eckeinleger

2203404

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203404

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: türkisblau, ähnlich RAL 5018



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	2203404
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACFCAA
GTIN	4055626403625
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14 g
Zolltarifnummer	39269097
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 (Eckeinleger)	türkisgrün (RAL 5018)
Material Eckeinleger	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Isolierstoff	PA
Oberflächenbeschaffenheit	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
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
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm ... 1,4 Nm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm ... 0,5 Nm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	PE-Beutel

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

ETIM 10.0	EC002779

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

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 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