

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



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.



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, hohe Bauform, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Farbe: grün (ähnlich RAL 6021), Querverbindung: ohne Busverbinder, Polzahl Querverbinder: nicht relevant

Ihre Vorteile

- · Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm ... 90 mm, modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- · Varianz in der Anschlusstechnik
- · Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder tragschienenmontierbarem Busverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2907130
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAA
GTIN	4017918126629
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,96 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36,728 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



Technische Daten

Hinweise

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseunterteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME
Produktfamilie	ME 22,5
Bauform	Gehäuseunterteil mit Lüftungsschlitzen, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich
Max. Polzahl	0)
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	d
Breite	22,6 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	107,3 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	100,7 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene bis Auflagepunkt Oberteil	68,5 mm
Leiterplatten-Design	
Leiterplattenstärke	1,4 mm 1,8 mm
atorialangahan	

Materialangaben

Farbe (Gehäuseunterteil)	grün (RAL 6021)
Material Gehäuseunterteil	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	6,1 W
Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C	
Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,91
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	5,5 W
Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C	
Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,81
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,9 W
Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C	
Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,7
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,3 W
Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C	
Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,57
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	3,5 W
Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C	
Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,49
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	3,1 W
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
<u> </u>	



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



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 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	10
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.)
Schutzart (IP-Code)	
Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Jmgebungsbedingungen	
Max. zu erreichender IP-Code	IP20
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 %
gaben zur Leiterplatte	
Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	1
Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub (optionale Verrastung durch Leiterplattenziehsperre)
Leiterplattenstärke	1,4 mm 1,8 mm
ontage	
Montageart	Tragschienenmontage
rpackungsangaben	
Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

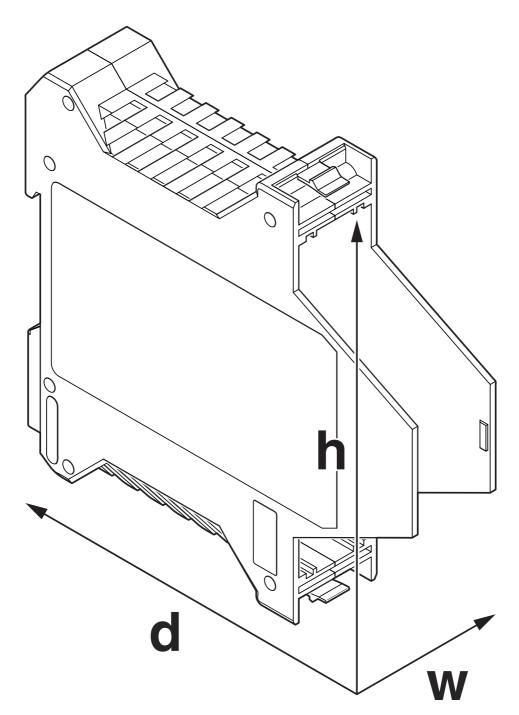
2907130

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter "Downloads".



2907130

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



UL RecognizedZulassungs-ID: E240868



2907130

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27190601
	ECLASS-15.0	27190601
ΕT	TIM	

	ETIM 9.0	EC002779
UN	NSPSC	
0.	101 00	
	UNSPSC 21.0	31261500



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907130



Environmental product compliance

EU RoHS

Ja, Keine Ausnahmeregelungen
EFUP-E
Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
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