

ICS20-F90V-7035 - Anschlussblende



1287441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>

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, ICS-Filler, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 20 mm, Höhe: 7,25 mm, Tiefe: 89,8 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Ihre Vorteile

- Flexible Einsetzbarkeit dank Baukastensystem und einzigartiger Modularität in der Anschlusstechnik
- Standardisierte Anschlüsse wie RJ45, USB, D-SUB und Antennenbuchsen als integrierbare Komponenten
- Optimale Raumausnutzung sowie Anpassbarkeit von Design, Farben und Bedruckung
- Individuelle Bearbeitung für beliebige kundenspezifische Anschlusstechnik
- Einfache und schnelle Einschubmontage bestückter Leiterplatten dank stabiler Führungsschienen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1287441
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAEE
GTIN	4063151512996
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,094 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,65 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Anschlussblende
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS20
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	20 mm
Höhe	7,25 mm
Tiefe	89,8 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

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

ICS20-F90V-7035 - Anschlussblende



1287441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>

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	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

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 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Einschub
------------	----------

Verpackungsangaben

Art der Umverpackung	Wiederverschlussbeutel
----------------------	------------------------

Zeichnungen



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

ICS20-F90V-7035 - Anschlussblende



1287441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

ICS20-F90V-7035 - Anschlussblende



1287441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

ICS20-F90V-7035 - Anschlussblende



1287441

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1287441>

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