

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

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, zur Montage auf Tragschiene, mit transparenter Schwenkdeckel, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Breite: 20 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 116,6 mm, einschl. 4 Stück Leiterplattenstecker, 3-polig, Push-in-Federanschluss, für 2,5 mm², Nennstrom: 16 A, 320 V, Leiterplattenfläche: 9600 mm²

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1457221
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAEK
GTIN	4063151854089
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	124 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	100 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

Set besteht aus

ICC20-H/3L5,0-7035 - Leiterplatten-Grundleiste

2203900

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203900>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 3, Anzahl der Anschlüsse: 3, Artikelfamilie: ICC...H/...L5,0, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: ICC 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: Rastverriegelung, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: Kartonverpackung, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

ICC20-H/3R5,0-7035 - Leiterplatten-Grundleiste

2203901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203901>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 3, Anzahl der Anschlüsse: 3, Artikelfamilie: ICC...H/...R5,0, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: ICC 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: Rastverriegelung, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: Kartonverpackung, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



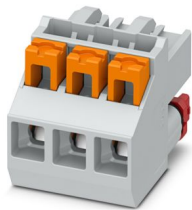
1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

ICC20-PPC2,5/3-5,0-AA-7035 - Leiterplatten-Steckverbinder

1084030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1084030>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 3, Anzahl der Anschlüsse: 3, Artikelfamilie: ICC...-PPC2,5/...-5,0, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: ICC 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Farbe der Federöffner: orange

ICS-FE-CONTACT - Funktionserdkontakt

2203904

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203904>



Funktionserdkontakt, für Elektronikgehäuse der Serie ICS

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

ICS20-F22S-7035 - Anschlussblende

2203888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203888>

Tragschienengehäuse, ICS-Filler, geschlossen, Breite: 20 mm, Höhe: 7,25 mm, Tiefe: 22,4 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



ICS20-TL100X12-7035 - Gehäuseoberteil

2203880

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203880>

Tragschienengehäuse, Oberteil, mit transparentem Klappdeckel, Breite: 20 mm, Höhe: 101 mm, Tiefe: 14,35 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

ICS20-B100X98-V-7035 - Gehäuseunterteil

2203878

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203878>



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, Etage 1: mit Lüftungsschlitzen, Breite: 20 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 108,35 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 8

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich.
Empfehlung	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)
Allgemein	Die Angabe der Leiterplattenfläche dient zur Orientierung und bezieht sich auf eine Grundleiterplatte. Das Gehäuse kann auch mehrere Leiterplatten aufnehmen.

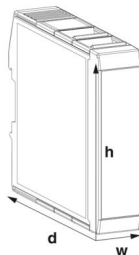
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse-Set
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS20-..100X..
Polzahl	12
Max. Polzahl	12 (Rastermaß: 5 mm)
Anzahl der Reihen	4
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
--------------	------------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	20 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	116,6 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	110 mm

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

Farbe (Gehäuseunterteil)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Gehäuseoberteil)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Gehäusedeckel)	transparent
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

Material Gehäuse	PA
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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 % (maximal)

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenfläche gesamt	9600 mm ²
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

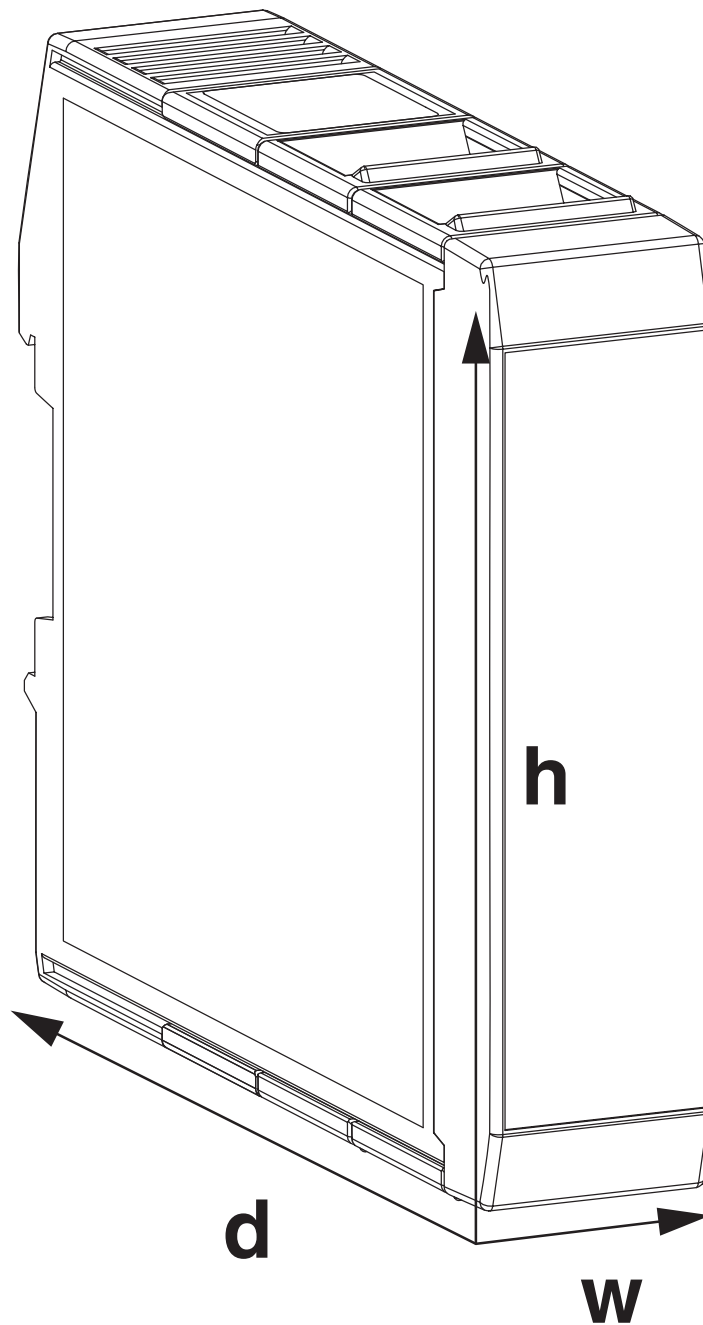
ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set

1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

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“.

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

ICS20-SKT-BTL100X110-V-7035+4PPC3 - Gehäuse-Set



1457221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457221>

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