

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

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: 50,1 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 116,7 mm, einschl. 8 Stück Leiterplattenstecker, 4-polig, Schraubanschluss, für 2,5 mm², Nennstrom: 16 A, 320 V, Leiterplattenfläche: 9600 mm²

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1457218
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAEK
GTIN	4063151855505
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	209,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	200 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

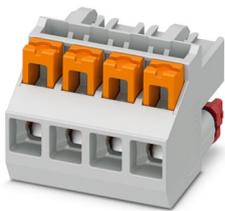
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

Set besteht aus

ICC25-PPC2,5/4-5,0-AA-7035 - Leiterplatten-Steckverbinder

1084034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1084034>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potentiale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, 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

ICC25-H/4R5,0-7035 - Leiterplatten-Grundleiste

2203903

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203903>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potentiale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, 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

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

ICC25-H/4L5,0-7035 - Leiterplatten-Grundleiste

2203902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203902>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potentiale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, 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

ICS-FE-CONTACT - Funktionserdkontakt

2203904

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



Funktionserdkontakt, für Elektronikgehäuse der Serie ICS

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

ICS25-F22S-7035 - Anschlussblende

2203890

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203890>



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

ICS50-TL100X12-7035 - Gehäuseoberteil

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076994>



Tragschienengehäuse, Oberteil, mit transparentem Klappdeckel, Breite: 50,1
mm, Höhe: 101 mm, Tiefe: 14,35 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

ICS50-B100X98-V-V-7035 - Gehäuseunterteil

1076998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1076998>



Tragschienengehäuse, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, Etage 1: mit Lüftungsschlitzen, Breite: 50,1 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 108,35 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 8

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set



1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

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.

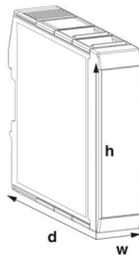
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse-Set
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS50-..100X..
Polzahl	32
Max. Polzahl	32 (Rastermaß: 5 mm)
Anzahl der Reihen	4
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
--------------	-------------------------------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	50,1 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	116,7 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

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set



1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

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	4
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

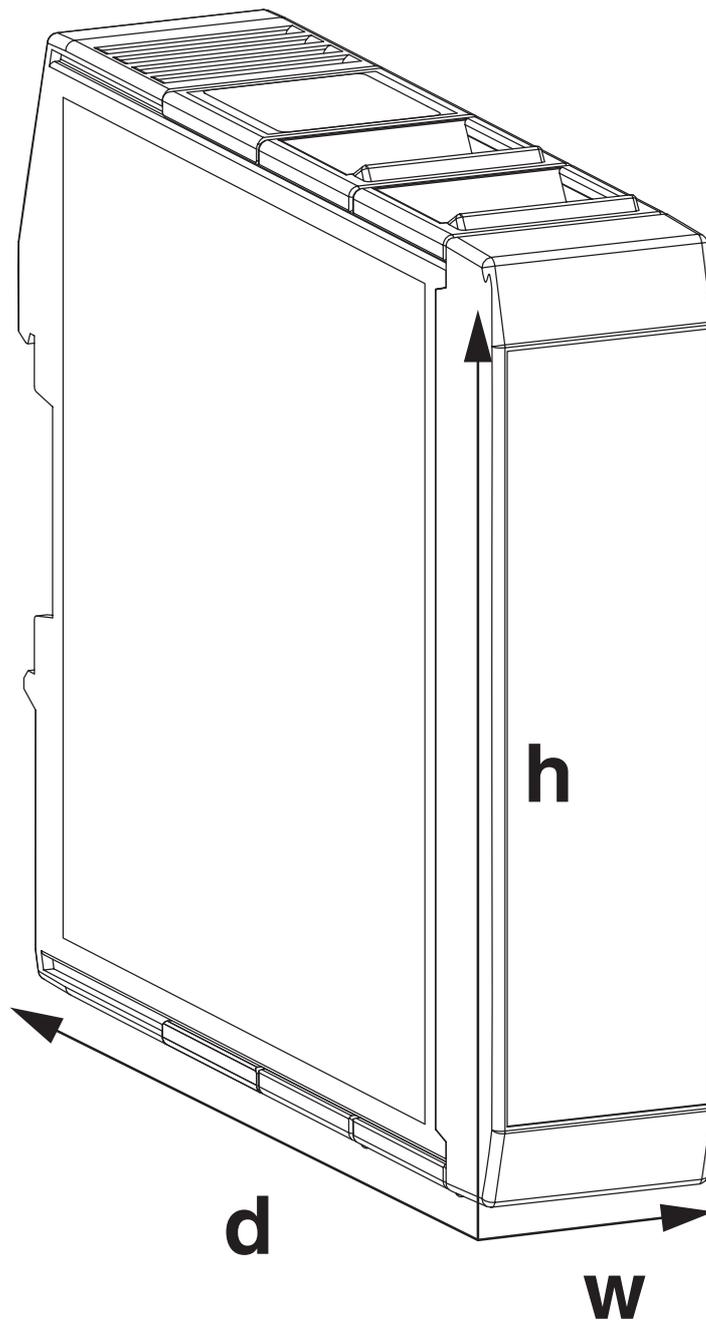
ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set

1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

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“.

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set



1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

ETIM

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

ICS50-SKT-BTL100X110-V-V-7035+8PSC4 - Gehäuse-Set



1457218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457218>

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