

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

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 für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, transparenter Schwenkdeckel, plombierbar, inklusive Einlegeblende, Breite: 17,8 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 8 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Ihre Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes Gehäuse- und Anschlussystem für eine schnellere Geräteentwicklung
- Individuelle Online-Konfiguration für vielfältige Anwendungen in der Gebäudeautomation
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene oder an die Wand
- Optional mit tragschienenmontierbaren Busverbinder sowie Leistungsverbindersystem
- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 1 ... 9 Teilungseinheiten (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Normkonform nach DIN EN 43880

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2896102
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAB
GTIN	4046356096638
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,74 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abdeckung
Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 17,8..
Anzahl (Anschlussöffnungen)	0
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Breite	17,8 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	8 mm
Teilungseinheit	1 TE

Materialangaben

Farbe (Einlegeblende)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Gehäusedeckel)	transparent
Material	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
-------------------	---

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

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.)

Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
-------------------	-----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	95 %

Angaben zur Leiterplatte

Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
----------------------------------	------------

Montage

Montageart	schwenkbar und plombierbar
------------	----------------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung
----------------	------------------

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 17,8 DKL S TRANS - Gehäusedeckel



2896102

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896102>

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