

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil



1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>

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, Gehäuseoberteil für Leiterplattenklemmen mit Push-in-Federanschluss, Breite: 17,8 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 53,4 mm, Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9005)

Ihre Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes Gehäuse- und Anschlussystem für eine schnellere Geräteentwicklung
- Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- Anordnung der Klemme orthogonal zur Leiterplatte für optimale Zugänglichkeit in tragschienenmontierten Geräten
- Definierte Kontaktkraft stellt eine langzeitstabile Kontaktierung sicher
- Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1874709
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHBAB
GTIN	4067923536814
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,2 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	CN

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil



1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschiengengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäusetyp	Modulare Gebäude-Installationsgehäuse
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 17,8..
Max. Polzahl	16 (Rastermaß: 3,5 mm)
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	2 (beidseitig)

Maße

Breite	17,8 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	53,4 mm
Teilungseinheit	1 TE

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,5 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuseoberteil)	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuseoberteil	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	2,95 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,84
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	2,48 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
---------------------	-------

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil



1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>

Reduktionsfaktor	0,72
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	2,12 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,6
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	1,77 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,48
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	1,42 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C

Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,38
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	1,12 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
Einwirkdauer	30 s

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

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil



1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>

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

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,5 mm

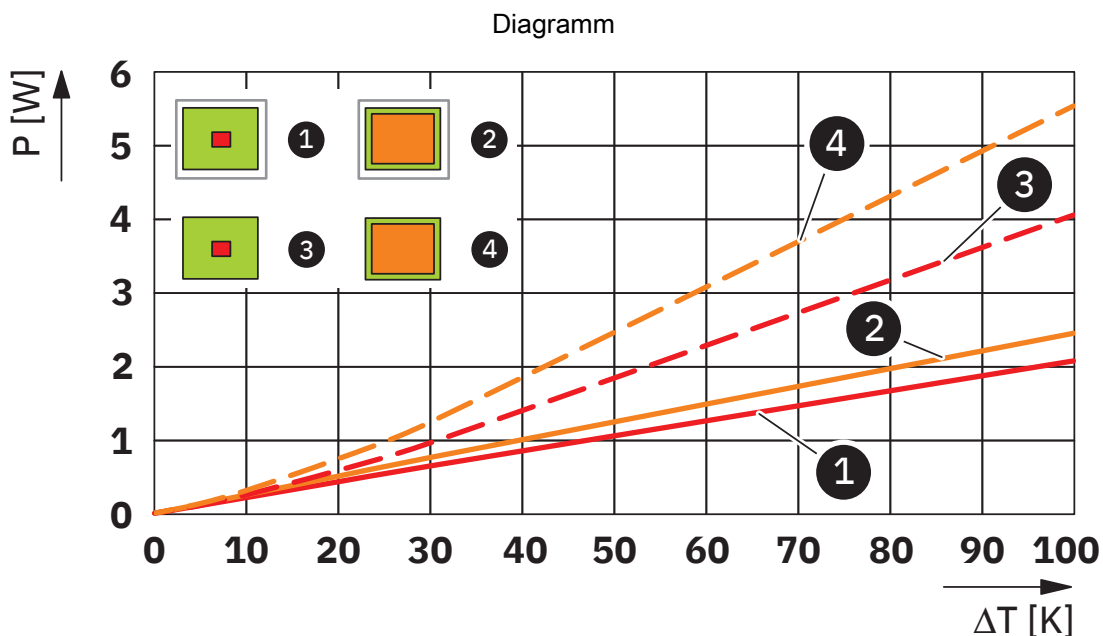
Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

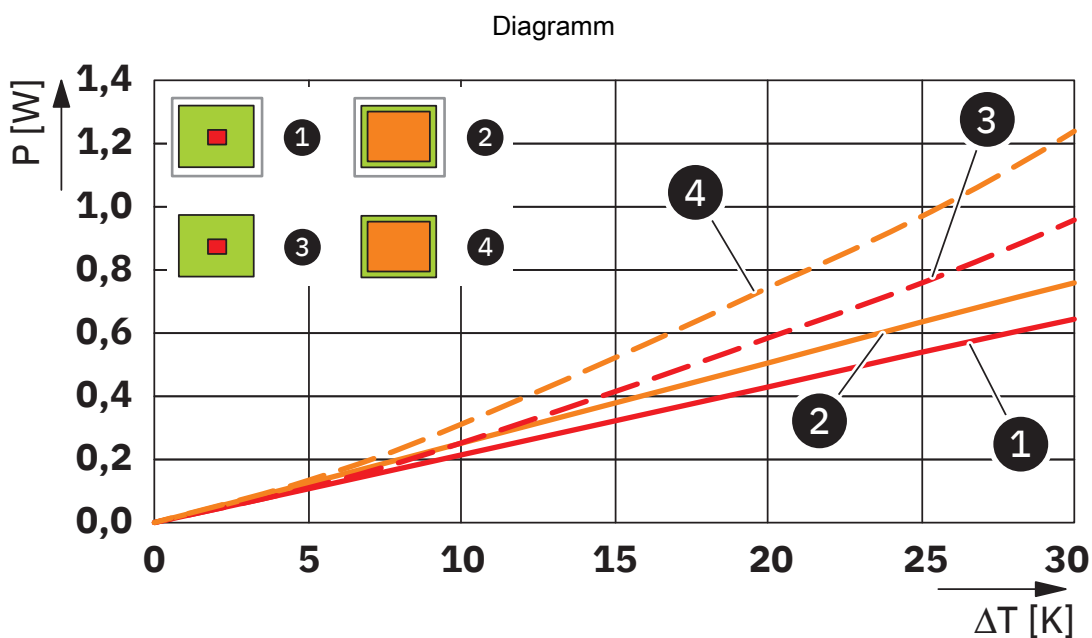
Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Zeichnungen



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 100 K



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 30 K

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil

1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

BC 17,8 OTU FKDSO BK - Gehäuseoberteil



1874709

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874709>

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 2026 © - 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