

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

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.



Blitzstrom- und Überspannungsableiterkombination, gem. Typ 1+2 / Class I+II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, mit kombiniert verlegtem PE und N in einem Leiter (L1, L2, L3, PEN. Bestehend aus 3x FLT 35 CTRL-4.0 und 3x VAL-MS 400/FM, inkl. Brücken und Beschriftung.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2905722
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL1221
GTIN	4055626078472
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	976,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	972,5 g
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	IN

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

Set besteht aus

FLT 35 CTRL-4.0 - Kombiableiter Typ 1+2

2801635

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801635>



Typ 1 / Class I / B-Ableiter (Blitzstromableiter) mit gekapselter Arc-Chopping-Funkenstrecke und Zündelektronik, 1-kanalig. Schutzpegel: 4 kV. Gehäusebreite: 17,5 mm (1TE)

VAL-MS BE/FM - Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2817738>



Basiselement für Typ 2 Ableiter der Produktreihe VALVETRAB MS, mit Fernmeldekontakt. Ausführung: 1-kanalig

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

VAL-MS 400 ST - Überspannungsschutzstecker Typ 2

2816399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2816399>



Überspannungsschutzstecker Typ 2 mit Hochleistungsvaristor für VAL-MS-Basiselement, thermisch überwacht, optische Defektmeldung. Ausführung: 400 V AC

MPB 18/1- 6 - Verdrahtungsbrücke

2748564

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748564>



Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 6-polig

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

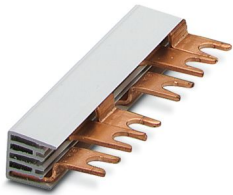
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

MPB 18/3- 6 - Verdrahtungsbrücke

2809241

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2809241>

Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 3-phasig, 6-polig



POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ableiterkombination
IEC-Prüfklasse	I + II
	T1 + T2
EN Type	T1 + T2
Stromversorgungssystem IEC	TN
	TT
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	3
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch (Typ 2-Ableiter), Fernmeldekontakt (Typ 2-Ableiter)
Anzahl der Ports	One

Anschlussdaten

FLT 35 CTRL-4.0

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Abisolierlänge	14,5 mm

VAL-MS BE/FM

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Abisolierlänge	16 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
	grau (RAL 7042)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	3L-PEN
Nennspannung U _N	230/400 V AC (TN)
	230/400 V AC (TT)
Nennableitstoßstrom I _n (8/20) µs (L-N)	20 kA
Blitzprüfstrom (10/350) µs (L-N), Stromscheitelwert I _{imp}	35 kA

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (nur bei Benutzung aller Klemmstellen)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11
Hinweis	2011
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Hinweis	2012

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special

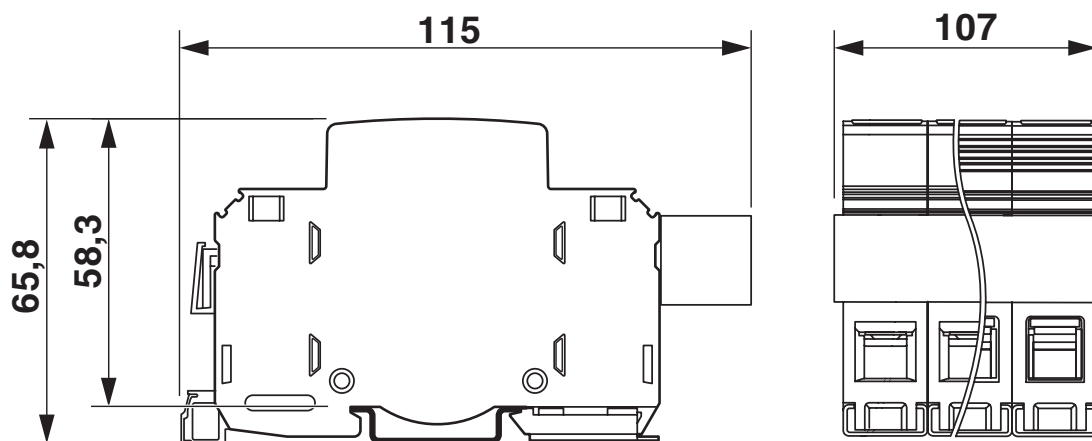


2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

Zeichnungen

Maßzeichnung



POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171204
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001457
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

POWERSET BC-385/3/FM - Kombiableiter Typ 1+2 special



2905722

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905722>

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