

# Technisches Datenblatt

## Kombiableiter 1-polig NPE

Art.-Nr. 5096865



Kombiableiter Typ 1+2, N-PE zum Einsatz in TN-S- und TT-Netzen.

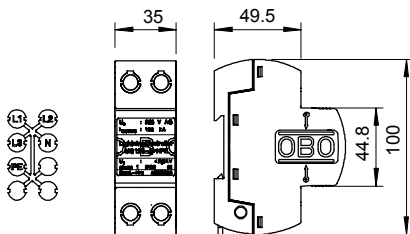
MCD 125-B/NPE: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1+2 nach EN 61643-11. Für Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzzonen-Konzept nach IEC 61312-1 bzw. VDE 0185-305.

- Ableitvermögen 125 kA (10/350  $\mu$ s)
- Entspricht VDE-AR-N 4100
- Inkl. Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse
- Schutzpegel < 1,5 kV, ermöglicht den Geräteschutz
- Gekapselt, nicht ausblasende Funkenstrecke

Anwendung: Industrieanlagen und Gebäude mit äußerem Blitzschutz der Klassen I bis IV.



### Abmessungen



Länge	100,00 mm
Breite	35,00 mm
Höhe	69,00 mm

### Stammdaten

Art.-Nr.	5096865
Typ	MCD 125-B NPE
Bezeichnung 1	Coordinated Lightning Controller
Bezeichnung 2	für N gegen PE
Dimension	255V
Kleinste Verkaufseinheit	1,00 Stück
Gewicht	46,50 kg/100 St.

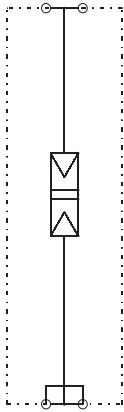
# Technisches Datenblatt

## Kombiableiter 1-polig NPE

Art.-Nr. 5096865



### Technische Daten



SPD nach EN 61643-11	Typ 1+2
SPD nach IEC 61643-11	class I+II
Prüfklasse Typ 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Prüfklasse Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Nennspannung	230,00 V
Höchste Dauerspannung AC	255,00 V
Höchste Dauerspannung	255,00 V
Höchste Dauerspannung (N-PE)	255,00 V
Nennableitstoßstrom (8/20)	125 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Nennlaststrom	125,00 A
Impulsstrom (10/350)	125,00 kA
Impulsstrom (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	125,00 kA
Ableitstoßstrom (8/20) [gesamt]	125,00 kA
Schutzpegel (N-PE)	< 1,5 kV
Folgestromlöschvermögen (eff) [N-PE]	0,10 kA
Folgestromlöschvermögen Ieff	0,10 kA
Ansprechzeit	<100 ns
Temperaturbereich	-40+85 °C
Ausführung der Pole	N/PE
Polzahl	1,00
Ausführung	1-polig; 255V
Ausführung	NPE
Montageart	Hutschiene 35 mm
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart	IP20
Schutzart	IP 20
Zulassungen	VDE
Zulassungen	VDE
Ausblasend	<input type="checkbox"/>
Baugröße	2 TE
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	2
Fernsignalisierung	<input type="checkbox"/>
Fernmeldekontakt	<input type="checkbox"/>
Anschlussquerschnitt flexibel	10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr	10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>
Signalisierung am Gerät	keine