

BD2A-1-800-WO-1W0,60-WKA WAHLLAENGE 0,06M 800A, 0,5PE,  
OHNE ABGANGSSTELLEN

### Ausführung

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Schienenkasten für Schienverteilersystem BD2
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	BD2A-1-800-WO-1W0,60-WKA

### Allgemeine technische Daten

<b>Konfiguration der Stromschienen</b>	L1,L2,L3,1/2N
--	---------------

### Spannung

<b>Isolationsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC / Bemessungswert</li> </ul>	<p>690 V</p> <p>800 V</p>

### Schutzart und Schutzklasse

<b>Schutzart IP</b>	IP52
---------------------	------

### Strom

<b>Anzahl der Stromkreise / in einem Schienenkasten</b>	1
<b>Kurzzeitstromfestigkeit (I<sub>cw</sub>) / bei 690 V</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 0,1 s / Bemessungswert</li> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	<p>40 kA</p> <p>32 kA</p>
<b>Stoßstromfestigkeit / bei 690 V / Bemessungswert</b>	84 kA

### Hauptstromkreis

<b>Betriebsfrequenz / Bemessungswert</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
<b>Betriebsspannung / bei AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	<p>690 V</p> <p>690 V</p>
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> <li>• für Stromkreis 1 / bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	<p>800 A</p> <p>800 A</p>

### Erscheinungsbild

<b>Farbe</b>	lichtgrau
--------------	-----------

### Produktdetails

<b>Produktbestandteil / Brandabschottung</b>	Nein
--	------

Anzahl	
Anzahl der Leiter	5
Anzahl der Leiter / ohne PE	4

Anschlüsse	
Leiterquerschnitt / des (PE)N	446 mm <sup>2</sup>

Abgangsstellen	
Anzahl der Abgangsstellen / maximal	0

Mechanischer Aufbau	
Höhe	126 mm
Breite	167 mm
Einbaulage / des Schienenkastens	horizontal hochkant, horizontal flach, vertikal
Länge	600 mm
Länge <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Schienenkastens</li> </ul>	0,6 m
Befestigungsart	Decke / Wand
Material / der Stromschiene	Aluminium

#### Konformitätserklärung



#### Weitere Informationen

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

##### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=BVP:661236>

##### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/BVP:661236/all>

##### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=BVP:661236](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=BVP:661236)

##### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

##### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>