

Produktdetails

# PS2/18/16BP

## PS2/18/16BP Phasenschiene



### Allgemeine Informationen

Typ	PS2/18/16BP
Bestellnummer	2CDL220489R1618
EAN	4016779645010
Beschreibung	PS2/18/16BP Phasenschiene
Langbeschreibung	<p>ABB Phasenschiene ermöglichen die sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für eine korrekte Phasenschieneauswahl muss Folgendes beachtet werden: Klemmentyp (Doppelklemme oder Käfigklemme), Polzahl der Geräte (1, 2, 3, 4, 1+N oder 3+N), Gerätetyp (Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen oder modulare Installationsgeräte), Kombinationen der verschiedenen Gerätetypen, Verwendung von Sicherungsautomaten mit rechts und unten angebauten Hilfsschaltern, Phasenschiene-Anschlussquerschnitt (Strombelastbarkeit), Anzahl der Module (Auswahl aus Standard-Phasenschiene oder kürzbaren Phasenschiene)</p>

### Technische Daten

Normen	UL 489
Unterfunktion	Abzweigschutz (UL489)
Geeignet für	S200U S200UP
Geeignet für Produktklasse	UL 489 Devices
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC/DC (Maximum) 480 V
Bemessungskurzzeitstrom	10 kA

festigkeit ( $I_{cw}$ )

Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Neigung	44729.0
Anzahl Pole	18
Anzahl Phasen	2
Anzahl montierbare Geräte	9
	18
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart Geräte	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	BP
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Verschmutzungsgrad	2
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK108468A1264
Umweltinformationen	DIN EN 60068

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	18
Breite des Produkts	15.5 mm
Höhe des Produkts	46 mm
Tiefe des Produkts	310 mm
Nettogewicht	0.199 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	10.66 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108468A1264
----------------------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CSC400002D0208
--------------------------------	-----------------

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische  
Information

9AKK107992A1033

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC000215 - Phasenschiene
ETIM 9	EC000215 - Phasenschiene
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 90 10
UNSPSC	39121117
eClass	V11.0 : 27371306
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4378 >> Phase busbar
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	W

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör

