

Produktdetails

# PS4/8

## PS4/8 Phasenschiene



### Allgemeine Informationen

Typ	PS4/8
Bestellnummer	2CDL240101R1008
EAN	4016779710060
Beschreibung	PS4/8 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	IEC/EN 60947-1
Geeignet für	S200 F200 DDA200
Geeignet für Produktklasse	4-pole devices (e.g.: S204 or F204)

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC/DC (Maximum) 690 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Neigung	17.5
Anzahl Pole	8
Anzahl Phasen	4
Anzahl montierbare Geräte	2
	8
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart Geräte	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	10 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	8
Breite des Produkts	19.3 mm
Höhe des Produkts	30.5 mm
Tiefe des Produkts	138 mm
Nettogewicht	0.088 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	50 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.4 kg

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -  
CE

9AKK108468A1264

---

## Installation / Montage

Betriebs- und  
Montageanleitung

2CSC400002D0208

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

9AKK106930A8017

---

## 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

