

Produktdetails

# PS3/12FI

## PS3/12FI Phasenschiene



### Allgemeine Informationen

Typ	PS3/12FI
Bestellnummer	2CDL230002R1012
EAN	4016779571074
Beschreibung	PS3/12FI 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
Unterfunktion	4. Modul ohne Pin für Neutralleiter
Geeignet für	S200 F200 DDA200
Geeignet für	Sicherungsautomaten

**Produktklasse**

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC/DC (Maximum) 690 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Neigung	44698.0
Anzahl Pole	12
Anzahl Phasen	3
Anzahl montierbare Geräte	4
	11
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart Geräte	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	FI
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	12
Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	30.3 mm
Tiefe des Produkts	214 mm
Nettogewicht	0.089 kg

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 50 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.61 kg
E-Nummer (Finnland)	3259620

---

### 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

---



---

### Accessories

---

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDL200001R0012	BSK Berührungsschutzkappe	BSK	5	Stück
2CDL200003R5001	SZ-ESK3 Einspeiseklemme	SZ-ESK3	10	Stück
2CDL200001R0001	PS-END Endkappe	PS-END	50	Stück

---



---

### Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör

