



Produktdetails

## PS4/12NA

### Phasenschiene 4-phasig



#### Allgemeine Informationen

Typ	PS4/12NA
Bestellnummer	2CDL240213R1012
EAN	4016779656139
Beschreibung	Phasenschiene 4-phasig

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	Querverdrahtung für Neutralleiter
Geeignet für	S200

	F200 DDA200
Geeignet für Produktklasse	Sicherungsautomaten
Bemessungsbetriebsspannung	230 / 400 V AC (Maximum) 690 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Neigung	17.5
Anzahl Pole	12P
Anzahl Phasen	4
Anzahl montierbare Geräte	3
	12
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart Geräte	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	NA
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

RoHS Information	9AKK108468A1264
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20230517
REACH Erklärung	9AKK107492A1906
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
REACH Datum	20240821
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umweltinformationen	DIN EN 60068

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	12.0
Breite (Netto-Abmessung)	19.3 mm
Höhe (Netto-Abmessung)	30.5 mm
Tiefe (Netto-Abmessung)	212 mm
Nettogewicht	0.105 kg

**Bestelldaten**

Menge	30 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	3.31 kg
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	3210196
E-Nummer (Norwegen)	1665945

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	9AKK108469A0841
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108469A0914

**Installation / Montage**

Montage- und Betriebsanleitung	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**

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDL200001R0012	BSK Berührungsschutzkappe		5	Stück
2CDL200003R5001	SZ-ESK3 Einspeiseklemme		10	Stück
2CDL200001R0002	PS-END1 Endkappe 0-phasig		50	Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör → Phasenschienen (IEC)

