

Produktdetails

# PS4/58N

## PS4/58N Phasenschiene



### Allgemeine Informationen

Typ	PS4/58N
Bestellnummer	2CDL240101R1058
EAN	4016779656146
Beschreibung	PS4/58N 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	Querverdrahtung 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	17.5
Anzahl Pole	58
Anzahl Phasen	4
Anzahl montierbare Geräte	14
	58
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart Geräte	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	N
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	58
Breite des Produkts	23.7 mm
Höhe des Produkts	31.5 mm
Tiefe des Produkts	1020 mm
Nettogewicht	0.565 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	5.86 kg
E-Nummer (Finnland)	3259630

E-Nummer (Schweden)

2100338

---

## 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

4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als  
50 cm beträgt (Großgeräte)

WEEE B2C / B2B

B2B

CN8

8536 90 10

UNSPSC

39121117

eClass

V11.0 : 27371306

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

4378 &gt;&gt; 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
2CDL200001R0002	PS-END1 Endkappe	PS-END1	50	Stück

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör

