



Produktdetails

PS 3/48/18 H CB  
PS 3/48/18 H CB Phasenschiene 3-phasig



Allgemeine Informationen	
Typ	PS 3/48/18 H CB
Bestellnummer	2CDL230508R4818
EAN	4016779906876
Beschreibung	PS 3/48/18 H CB Phasenschiene 3-phasig
Langbeschreibung	Die Phasenschiene der Baureihe CB erfüllen die Anforderungen der UL508. Sie eignen sich daher für eine sichere und wirtschaftliche Querverdrahtung von Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und weiteren modularen Installationsgeräten. Für die richtige Auswahl sind folgende Punkte zu beachten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Phasenanzahl</li><li>- Pinanzahl</li><li>- Querschnitt pro Phase</li><li>- Einsatz von Hilfsschaltern (H)</li></ul>

Technische Daten	
Normen	UL 508 UL 1077 IEC/EN 60947-1
Unterfunktion	Space for auxiliary contact
Unterfunktion 2	cULus

Geeignet für Produktklasse	MCBs (UL 1077) fuse disconnecter E90
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC/DC (Maximum) 600 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	10 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	80 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz DC
Anzahl Pole	48
Anzahl Phasen	3
Anzahl montierbare Geräte	16
	48
Überspannungskategorie	III
Zubehörtyp	Phasenschiene
Anschlussart	Pin
Gehäusematerial	Lichtgrau, RAL 7035
Optionen	HCB
Einbaulage	beliebig
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Bemessungsquerschnitt	18 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	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umweltinformationen	DIN EN 60068

### Technische Daten UL/CSA

Maximale Dauerbetriebsspannung UL/CSA (MCOV)	600 volt AC / DC
--	------------------

### Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	56
Breite	21 mm
Höhe	37 mm
Tiefe	1005 mm

Gewicht

0.795 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	8.22 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108469A0843
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108469A0846

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
--------------------------------	--------------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107680A8292
------------------------------------	-----------------

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 >> Phase busbar
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	W

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDL200508R0011	BSK CB Berührungsschutzkappe	BSK CB	10	Stück
2CDL200111R5001	SZ-ESK SP Einspeiseklemme	SZ-ESK SP	50	Stück
2CDL200508R0003	PS-END 3 CB Endkappe	PS-END 3 CB	50	Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Sicherungsautomaten → Sicherungsautomaten Zubehör →  
Phasenschielen (UL)

