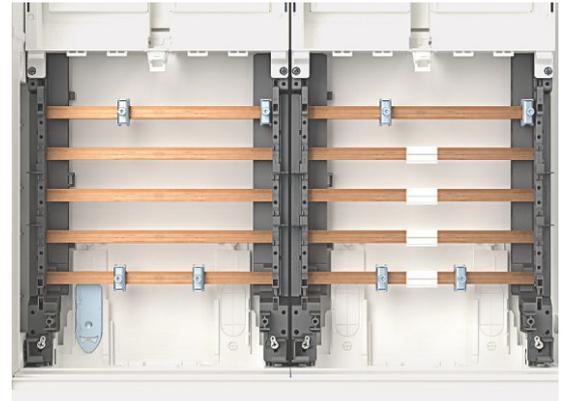


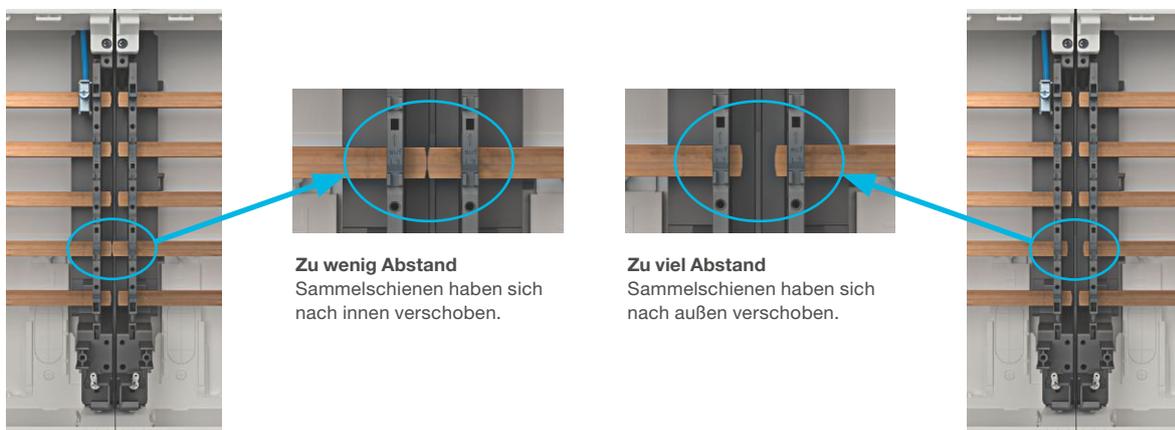
Sammel- schiensystem univers Z



Durch konstruktive Verbesserungen gewährleisten die neuen univers Z Sammelschienen und Sammelschienen-Träger bei der Montage eine exakte Zentrierung. Fehlerhafte Positionierungen sind dadurch sicher ausgeschlossen.

Von der technischen Anpassung sind sowohl die univers Z Sammelschienen in den Abmessungen 12 x 5 Millimeter als auch 12 x 10 Millimeter betroffen.

Mit der bisherigen technischen Ausführung des Sammelschienen-Trägers und der Sammelschienen war eine 100%-ige Zentrierung nicht immer gewährleistet. Hierdurch konnte es zu fehlerhaften Positionierungen der Sammelschienen kommen:



Um diese Fehlerquelle zu vermeiden haben wir die univers Z Sammelschienen, sowie den Sammelschienen-Träger angepasst.

Ihre Vorteile

- 100 Prozent definierte Einbauposition
- „Falschmontage“ dadurch ausgeschlossen

Technische Merkmale

- Einhaltung aller technischen und normativen Vorgaben hinsichtlich Erwärmung, Stromtragfähigkeit oder Kurzschlussfestigkeit
- Drehsymmetrie
- Rückwärtskompatibilität der Sammelschienen

Technische Umsetzung

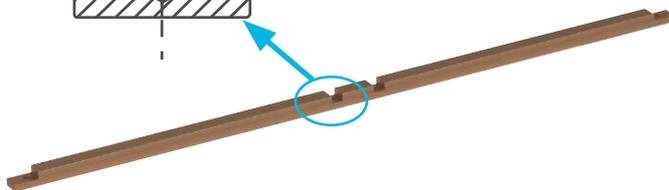
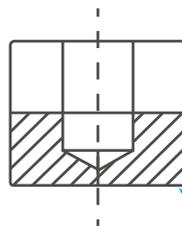
Bei 12x5 Sammelschienen:

Die Sammelschienen der Größe 12 x 5 Millimeter verfügen an jedem Auflagepunkt an den SaS-Trägern über ein Langloch. Über diese Öffnung positioniert und zentriert ein Stift am SaS-Träger die Sammelschienen. Dadurch sind diese drehsymmetrisch und rückwärtskompatibel mit dem alten SaS-Träger. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Kombination von alter SaS-Ausführung und neuem SaS-Träger nicht funktioniert!



Bei 12x10 Sammelschienen:

Die neuen 12 x 10 Millimeter Sammelschienen sind jetzt anstelle des bisherigen Durchgangslochs mit einem Sackloch versehen. Das war erforderlich, um sie kompatibel zur neuen Ausführung des SaS-Trägers zu machen, der für eine exakte Positionierung mit einem Zentrierstift versehen ist (s.o.). Die 12 x 10 Millimeter Sammelschienen besitzen aufgrund ihrer Fräsungen für den SaS-Träger zwar keine Drehsymmetrie um die Längsachse; sie sind aber weiterhin kompatibel mit der alten Ausführung des SaS-Trägers. Auch hier gilt: Eine Kombination von alter SaS-Ausführung und neuem SaS-Träger ist nicht möglich!



ZM11C

Sammelschienen, 12 x 5 mm, gekerbt

Eigenschaften:

- Oberfläche anlaufgeschützt
- für SaS-Träger 40 mm und 60 mm sowie PE/N-Träger

Sammelschienen- dicke	Sammelschienen- höhe	Anzahl Felder	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
5 mm	12 mm	1	250 A	20	H600	6,40 €/St	ZM11C
5 mm	12 mm	2	250 A	20	H600	12,90 €/St	ZM12C
5 mm	12 mm	3	250 A	20	H600	18,90 €/St	ZM13C
5 mm	12 mm	4	250 A	20	H600	24,80 €/St	ZM14C
5 mm	12 mm	5	250 A	20	H600	31,20 €/St	ZM15C



ZM22C

Sammelschienen, 12 x 10 mm, gekerbt

Eigenschaften:

- Oberfläche anlaufgeschützt
- für SaS-Träger 40 mm

Sammelschienen- dicke	Sammelschienen- höhe	Anzahl Felder	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 mm	12 mm	1	315 A	10	H600	16,90 €/St	ZM21C
10 mm	12 mm	2	315 A	10	H600	34,20 €/St	ZM22C
10 mm	12 mm	3	315 A	10	H600	51,20 €/St	ZM23C
10 mm	12 mm	4	315 A	10	H600	68,50 €/St	ZM24C
10 mm	12 mm	5	315 A	10	H600	85,20 €/St	ZM25C



ZZ55SAVE

Feld-Sammelschienenverbinder 12 x 5 mm

Eigenschaften:

- zum Verbinden der Sammelschienen zweier univers Z Felder
- für CU 12 x 5 mm bei 40 mm SaS-Abstand nach DIN 43870 und DIN VDE 0603
- einteilig, isoliert, mit wartungsfreien Schrauben
- für Bemessungsstrom bis 250 A bei einer Strombelastung nach DIN VDE 18015-1 und VDE-AR-N 4100:2019-04

Sammelschienen- dicke	Sammelschienen- höhe	Anzahl Felder	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
5 mm	12 mm	5	250 A	1	H017	31,00 €/St	ZZ55SAVE