

# DATENBLATT

## B S037-1-16/080 Do

für Do-Lasttrenner Tytan und Coron

Artikelnummer 09980141



[Internetlink](#)



### Funktion

Verdrahtungsmaterialien sind Komponenten für die Verdrahtung von Fehlerstromschutzschaltern, FI- und LS-Schaltern und Do-Lasttrennern in industriell, gewerblich und privat genutzten Elektroverteilern. Sie verringern den Installationsaufwand wesentlich. Abdeckkappen und andere Zusatzprodukte gehören zum Zubehör. Die ablängbaren Sammelschienen dieser Baureihe sind für die versorgungsseitige Verbindung von Do-Lasttrennern der Typen Tytan II und Coron 2 vorgesehen. Die in Stegbauform ausgeführten Schienen sind in einer großen Variantenvielfalt in ein- bis vierpoliger Ausführung mit verschiedenen Leitungsquerschnitten erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Endkappen der Baureihe „EK“ ermöglichen das Abdecken der offenen Enden von abgelängten Schienen.

### Eigenschaften

einsetzbar zur Verbindung von Do-Lasttrennern der Baureihen Tytan und Coron 2, große Variantenvielfalt, kleine Bauform, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung, Gesamtlänge ca. 1000 mm, ablängbar, Isolierung der offenen Enden durch optionale Endkappen "EK" empfohlen

### Montageart

Die Schienen werden in die oberen oder unteren Anschlussklemmen der zu verbindenden Geräte gesteckt.

### Einsatzgebiete

Sammelschienen dieser Baureihe werden in Verbindung mit Tytan und Coron 2 in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

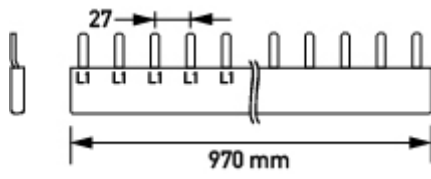
### Zubehör

EK-1/10/16

### Technische Daten

technische Daten	B S037-1-16/080 Do
Baureihe	DO2
geeignet für Baureihe	Lasttrennschalter
Anzahl Phasen	1
Ausführung Anschluss	Stift
Querschnitt Schiene	16 mm <sup>2</sup>
Teilungsmaß Schiene	27 mm
Bemessungsspannung (AC)	690 V
Bemessungsstrom (AC)	80 A
Bemessungskurzschlussstrom	15 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
	allgemeine Daten
isoliert	ja
Länge	0,97 m

## Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht