

Power Rail

PR-05

- Alternative Stromversorgung
- Nennstrom 4 A
- Einfache Installation
- Standardlänge 50 cm, in 4 cm-Stücken beliebig kürzbar
- Abschlussisolation durch mitgelieferte Endkappe
- mit 2 Leitern zur Spannungsversorgung, 2 Leitern zur Busanschlusung und einem Leiter zur Sammelfehlermeldung oder HART-Signalübertragung in Verbindung mit RPI

Gerastertes Power Rail, 5 Leiter



Funktion

Das Power Rail ist ein einfaches Kunststoff-Einlegeteil in der Hutschiene nach EN 60715. Es löst alle Verdrahtungsprobleme der Spannungsversorgung bei der Montage von Klemmenblöcken.

Eine umfangreiche Palette von Trennbausteinen steht zur Verfügung, welche durch bloßes Aufsnappen auf das Power Rail mit Hilfsenergie versorgt werden. Die Energieversorgung auf die zwei Leiter des Power Rails erfolgt entweder mittels Einspeisebaustein oder über die Klemmenblöcke eines Termination Boards.

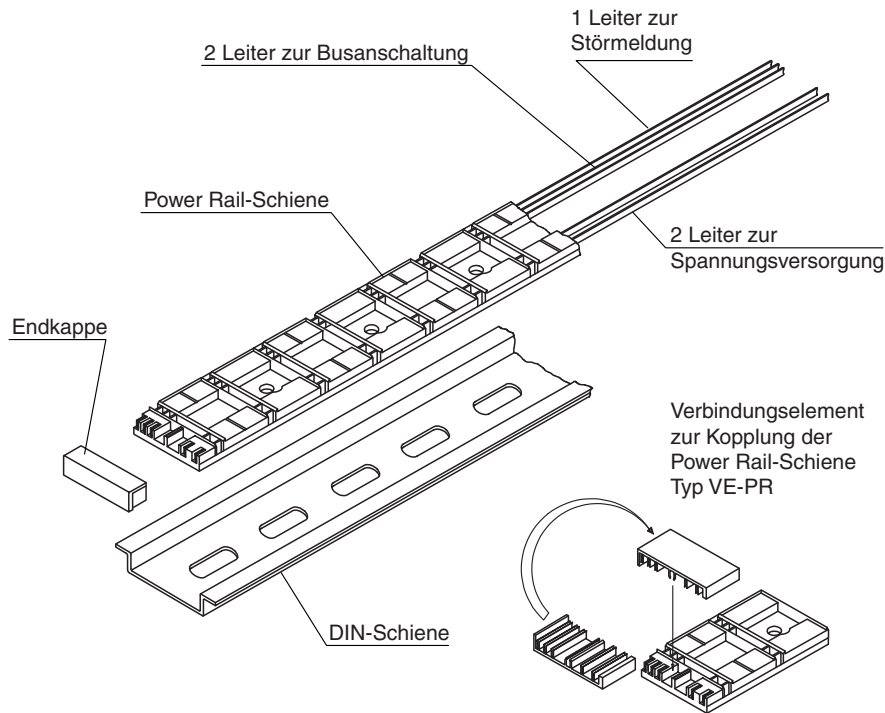
Die Versorgungsspannungsanschlüsse der Trennbausteine sind dagegen nur für die Speisung der jeweiligen Einzelbausteine geeignet. Nicht verwendbar sind diese Anschlüsse zum Speisen des Power Rails oder zum Weiterleiten der Power-Rail-Spannung.

Beim Power Rail PR-05 stehen zusätzlich zwei Pole für die Busanbindung der Trennbausteine zur Verfügung.

Die Standardlänge der Schiene beträgt 50 cm. Sie ist an den hierfür gekennzeichneten Stellen im Abstand von 4 cm zu trennen und somit individuell an den jeweiligen Bedarf anzupassen. Goldplattierte Kontakte gewährleisten einen sicheren Kontakt.

Für Neuanlagen bitte Standardtyp UPR-05 verwenden.

Aufbau



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	U_r	24 V DC
Bemessungsstrom	I_r	4 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
---------------------	--	-------------------------------