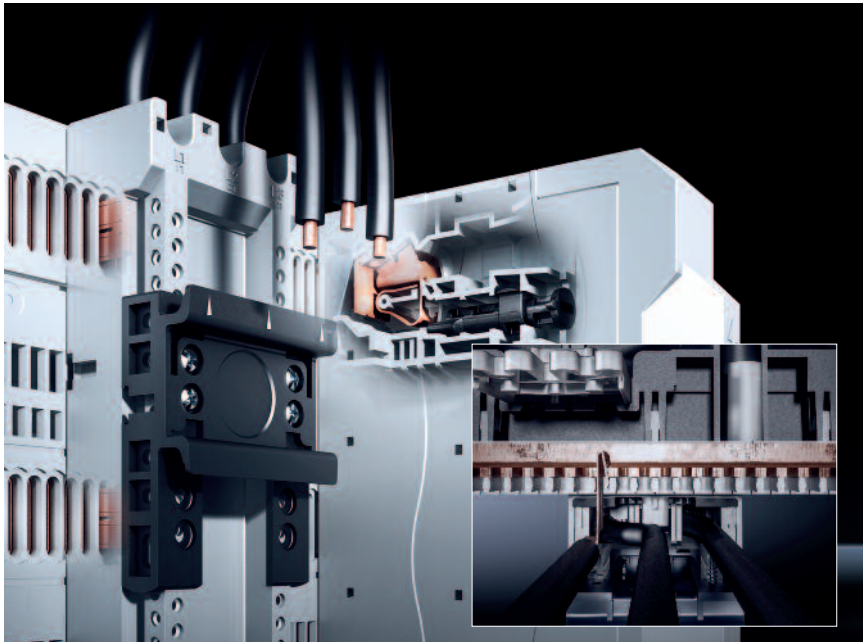


ADAPTER SICHER UND SCHNELL ANSCHLIESSEN

RiLine Compact – Stromverteilung auf engstem Raum



INFO-BOX:
RiLine Compact

- Vollisoliertes Schienensystem mit Crossboard-Technologie
- Klein & kompakt zur optimalen Raumnutzung
- Die Crossboard-Technologie steht für die Kontaktierung von Baugruppen unter Beibehaltung des vollständigen Berührungsschutzes
- Fabrikatsunabhängiges System
- Standardisierte und normgerechte Lösung bis 125A
- Approbationen nach IEC und UL
- Zentrale u. dezentrale Energieverteilung
- Wartungsfreie Federklemmtechnik
- Vollständige Überbaubarkeit
- Geräteadapter mit vorgefertigten Anschlussleitungen erfüllen die erhöhten Anforderungen der Norm ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe

◀ Berührungssicheres Stecksystem im 4,5 mm-Rastermaß

Mit dem RiLine Compact bietet Rittal ein kompaktes, halterloses und berührungsgeschütztes Sammelschienensystem für kleine Steuerungsanlagen mit einem maximalen Strombedarf von 125A an. Eine Standardisierung von individuellen Steuerungs- und Schaltanlagen ist eine der effektivsten Methoden, um Kosten im Engineering und Anlagenbau einzusparen. Dadurch lassen sich verschiedene Schalt- und Schutzgeräte für den individuellen und schnellen Aufbau verwenden.

Rittal ist der Top-Anbieter für sichere Stromverteilung und -absicherung in Steuerungsanlagen. Das neue RiLine Compact ist die geprüfte Systemlösung für kompakte Energieverteilung in Schaltschränken und kleinen Steuerungsschränken. Durch das durchgehende 4,5 mm-Rastermaß wird kein kostbarer Raum für Sammelschienenhalter o.Ä. verschwendet. Häufig kommen unterschiedliche Gerätetypen zum Einsatz, was eine konventionelle Verdrahtung erfordert. Durch das neue RiLine Compact können verschiedene Bauformen sicher und ohne Raumverlust eingesetzt werden – standardisiert und normgerecht.

Werkzeuglose Montage leicht gemacht

Die Basis des RiLine Compact Systems ist ein Board mit integrierten Leiterbahnen und einem durchgängigen Kontaktraster. Das Board und alle Komponenten werden durch einfaches und werkzeugloses Aufstecken befestigt. Mit dem Befestigen der Komponenten wird gleichzeitig die sichere elektrische Verbindung zum rundum berührungsgeschützten Board hergestellt. Das Kontaktraster des RiLine Compact Systems ermöglicht eine beliebige Positionierung der Baugruppen.

Adapter sicher anschließen

Die Adapter des RiLine Compact ermöglichen den schnellen Anschluss von Leitungen und Geräten. Durch die schraubenlose Anschlussstechnik des Anschlussadapters sind die Leiter schnell angeschlossen und die Kontaktstelle selbst ist völlig wartungsfrei. Die Kleingeräteadapter erfüllen mit den vorgefertigten Anschlussleitungen die besonderen Normanforderungen der ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe. Hiermit können die Schalt- und Schutzgeräte platzsparend und sicher aufgebaut werden.

DIE WICHTIGSTEN TEXTPASSAGEN AUS DER NORM ÖVE/ÖNORM EN 61439 REIHE:

Zweck von ÖVE/ÖNORM EN 61439 Reihe ist die weitestgehende Harmonisierung aller Regeln und Anforderungen allgemeiner Art für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen zum Erreichen einheitlicher Anforderungen und Nachweise für Schaltgerätekombinationen und um die Notwendigkeit von Nachweisen nach anderen Normen zu vermeiden.

Für jede Bauart einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination werden immer zwei Hauptnormen benötigt, um alle Anforderungen und entsprechenden Nachweisverfahren zu ermitteln. Das sind die Grundnorm Teil 1 einerseits und die jeweils zutreffende Schaltgerätekombinationsnorm andererseits (Teil 2 oder Teil 3 usw.). Ein einzelner

Teil wie zB Teil 1 (Allgemeine Anforderungen) oder zB Teil 2 (Energie-Schaltgerätekombinationen) kann nicht allein zum Festlegen einer Schaltgerätekombination oder zum Zweck der Feststellung der Konformität verwendet werden.

Teil 1 der Normenreihe legt die Begriffe fest und gibt die Betriebsbedingungen, Bauanforderungen, technischen Eigenschaften und Anforderungen für Nachweise für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen an.

Die Auslegung jeder Schaltgerätekombination gemäß der Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 61439 erfolgt jeweils in Form einer Vereinbarung zwischen dem Hersteller der Schaltgerätekombination und dem Anwender.

RITTAL GmbH

Tel.: +43 5 99 40 0
E-Mail: info@rittal.at
www.rittal.at

Der direkte Link mit Ihrem Smartphone zur vollständigen Norm – QR-Code einscannen!



DIE ONLINE-AFFINEN i-MAGAZIN-WEB-USER GELANGEN HIER DIREKT ZUR NORM:

www.i-magazin.com/norm

Bitte hier abscheiden

PROMOTION