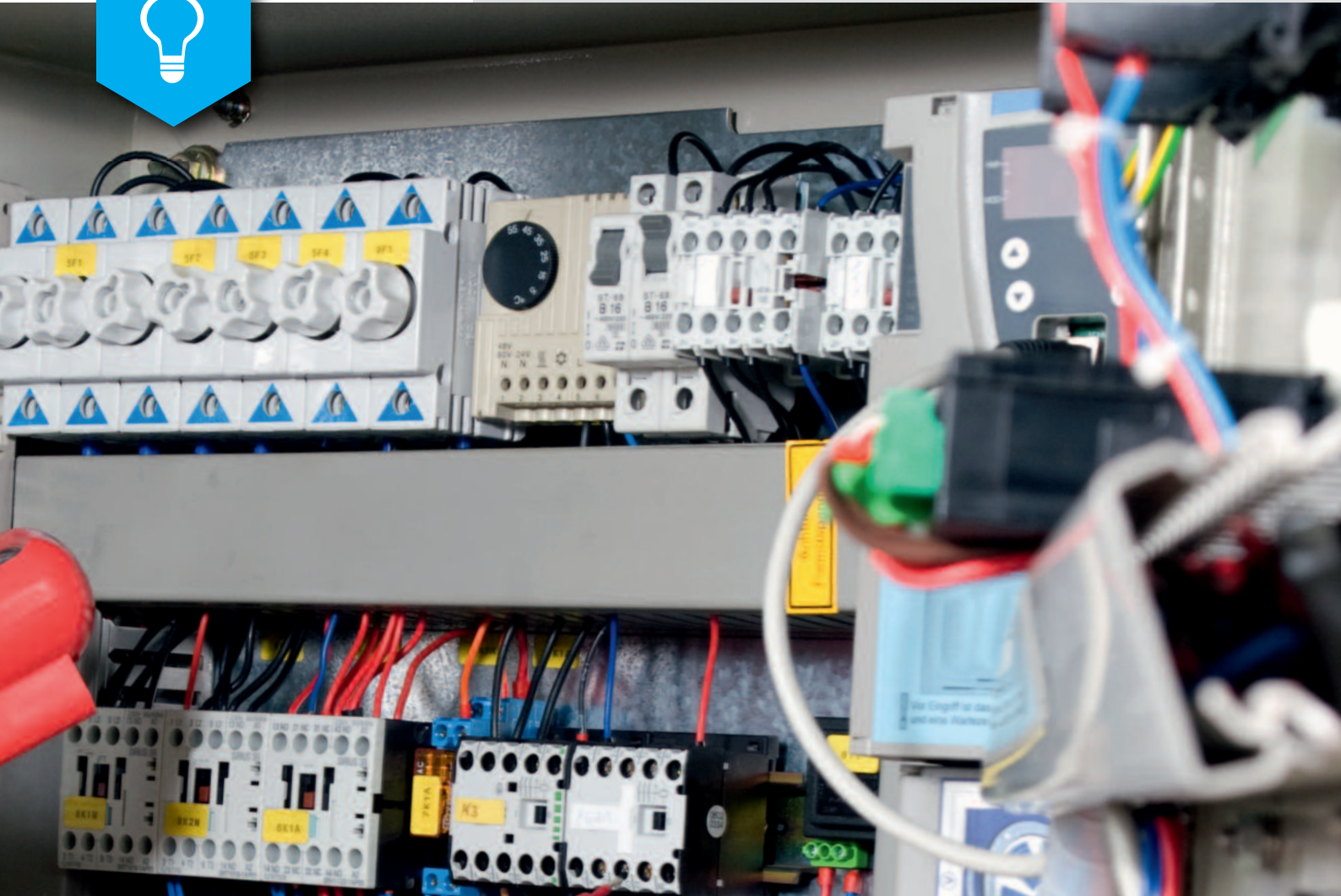


Elektroindustrie

Electrical industry

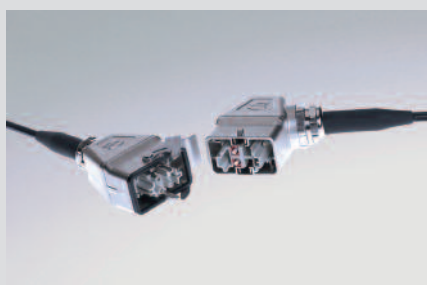
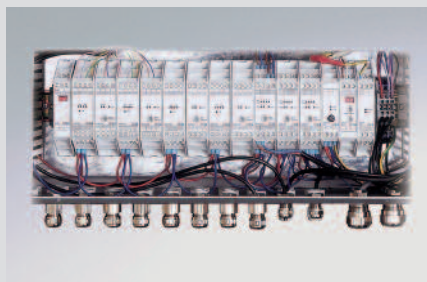


PFLITSCH passt sich der Umgebung an.

Ein klassischer Einsatzbereich für PFLITSCH-Produkte ist die Elektroindustrie. Hier gilt PFLITSCH als technologisch führend. Neben den Forderungen nach Dichtigkeit und Zugentlastung spielen individuelle Einsatz- und Umgebungsbedingungen eine große Rolle. Wird beispielsweise Elektromagnetische Verträglichkeit gefordert, bietet PFLITSCH kundenspezifische EMV-Lösungen. Hier hat sich die blueglobe TRI® mit ihrer 360°-Triangelfeder bewährt.

Ein Klassiker in diesem Segment ist der UNI Dicht®-Baukasten. Diese Baureihe überzeugt durch ihre Typenvielfalt. Sie erfüllt alle EU-Anforderungen und relevanten internationalen Richtlinien für Kabel- und Leitungseinführungen.

Einen weiteren Trend hat PFLITSCH früh erkannt: vorgefertigte Kabel-Stecker-Konfektionen. Um diese in Schaltschränke und Gehäuse einführen zu können, braucht man teilbare Flanschlösungen wie den UNI FLANSCH™. Dieser Flansch basiert auf dem UNI Dicht®-System. Hohe Schutzarten und Zugentlastung sind auch bei dieser Lösung selbstverständlich.



PFLITSCH blends in with the surroundings.

A classic field of application for PFLITSCH products is the electrical industry. Here, PFLITSCH is considered a technology leader. In addition to the requirements to be sealed and offer good strain relief, individual usage and environmental conditions also play an important role here. If for example, electromagnetic compatibility is required, PFLITSCH provides customer-specific EMC solutions. The blueglobe TRI® with its 360° triangular spring offers a tried and tested solution for such applications.

A classic in this segment is the UNI Dicht® modular system. This range is characterised by the large number of available types. It fulfils all EU requirements and the relevant international directives applicable to cable and pipe entries.

PFLITSCH recognised one further trend early on: preassembled cable-plug combinations. In order to feed these into control cabinets and housings, splittable flange solutions such as the UNI Flange® are needed. This flange is based on the UNI Dicht® system. It goes without saying that high protection ratings and strain relief are standard characteristics of this product.



Alle PFLITSCH-Verschraubungen setzen auf die weiche Quetschung des Kabels. Beim Anziehen der Druckschraube legt sich der Dichteinsatz großflächig und schonend um das Kabel. Das verhindert die Beschädigung des Kabelmantels durch Einkerbung und sorgt gleichzeitig für hohe Zugentlastung. Erreicht wird mit diesem Dichtkonzept die hohe Schutzart IP 68.

All PFLITSCH cable glands apply the soft pinching of the cable. When the pressure screw is tightened, the sealing insert surrounds the cable over a large area, thereby providing protection. This prevents the cable sheathing from becoming damaged as a result of indenting or kinking and ensures a high degree of strain relief at the same time. With this concept, a high protection rating of IP 68 is achieved.