

- **PRESSE-INFORMATION**
- **PRESS RELEASE**
- **COMMUNIQUE DE PRESSE**



Ein neuer Quantensprung

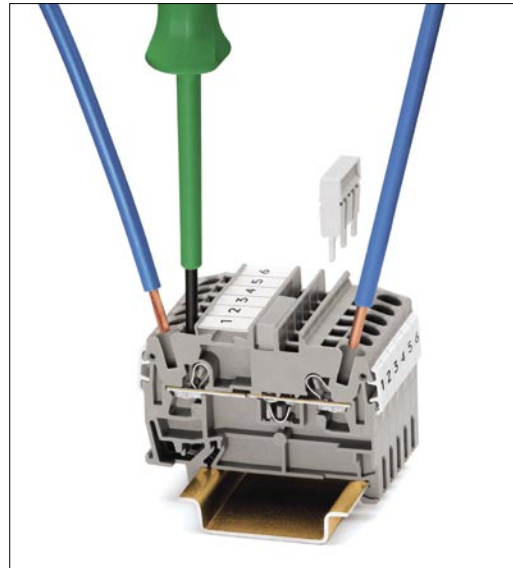
WAGO TOPJOB® S Reihenklammen mit CAGE CLAMP® S-Anschluss

Hinter genialen Lösungen steht oft eine einfache Idee. So 1977 bei WAGO Reihenklammen mit dem Original CAGE CLAMP®-Anschluss. So auch 2003 bei den neuen TOPJOB® S Reihenklammen. Dafür hat WAGO eine ganz neue Anschlusstechnik geschaffen: Die CAGE CLAMP® S-Technologie.

Die CAGE CLAMP® S bietet alle Vorteile der Original CAGE CLAMP® für die Direktverklammerung abisolierter ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter. Zum Öffnen der Klemmfeder wird der Schraubendreher aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt, die Leitereinführungsöffnung aber ist unter 15° geneigt.

Der Pfiff: Abisolierte eindrähtige Leiter und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse oder ultraschallverdichteten Leitenden lassen sich ohne Werkzeug anschließen – einfach bis zum Anschlag einstecken. Und das bis zum jeweiligen Nennquerschnitt der Klemme. Für Anwendungen in der Elektroinstallation, aber auch in der Fabrikverdrahtung ein kostenreduzierender Vorteil für Leiterquerschnitte bis 16 mm²!

Die zum Patent angemeldete CAGE CLAMP® S-Technologie basiert auf einem völlig neuen Ansatz: der Käfig (CAGE) zur Führung und Bündelung flexibler Leiter wird durch einen rechteckigen Durchzug in der Stromschiene gebildet, in den die Klemmfeder eintaucht! Dank dieser neuen CAGE CLAMP®



WAGO TOPJOB® S Reihenklammen mit CAGE CLAMP® S-Anschluss.

Bild Nr. 08c90150.tif befindet sich auf der beigefügten CD-ROM.

S-Technologie sind die neuen TOPJOB® S Reihenklammen die kleinsten Reihenklammen für die Tragschiene TS 35 am Markt. Die Platzersparnis beträgt bis zu 30%! Das bedeutet: Mehr Verdrahtungsraum, kleinere Schaltschränke und Klemmenkästen und damit weiteres Sparpotential!

Für die Nennquerschnittsstufen 1,5 mm², 2,5 mm² und 4 mm² wird es die TOPJOB S Reihenklammen als 2-, 3- und 4-Leiter Durchgangs- und Schutzleiterklammen geben. 6 mm², 10 mm² und 16 mm² Klammern sind als 2- und 3-Leiter Varianten vorgesehen.

...

Kontaktadresse zur Veröffentlichung: WAGO Kontakttechnik GmbH · Postfach 2880 · D-32385 Minden
Tel. 0571/887-0 · Fax 0571/887-169 · E-Mail: info@wago.com · <http://www.wago.com>

Redaktion: WAGO Kontakttechnik GmbH · Marketing Services · Postfach 2880 · D-32385 Minden
Tel. 0571/887-448 · Fax 0571/887-305 · E-Mail: martin.witzsch@wago.com

Distribution: Gerber Communications GmbH · Hauptstraße 48 · 32457 Porta Westfalica
Telefon 0571/9 75 29-0 · Fax 0571/9 75 29-15

Beleg erbeten · Voucher copy requested · Copie sollicitée

- **PRESSE-INFORMATION**
- **PRESS RELEASE**
- **COMMUNIQUE DE PRESSE**



...

Das robuste, isolierte Kammbrücker-system beruht auf dem Stecker – Buchse Prinzip. Jede Klemme ist in der Stromschiene mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine CrNi-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücken aus Elektrolytkupfer können deshalb mit besonders kleinen Abmessungen gefertigt werden und sind dennoch belastbar entsprechend dem Nennstrom der Klemme. Individuelle Schachtelbrücker für Klemmen bis 4 mm² entstehen durch Herausbrechen einzelner Kontaktzungen. Auch die PE-Klemmen sind in beide Richtungen brückbar. So können per PE-Ringeinspeisung z. B. kostengünstige PE-Potentialvervielfachungen mit normalen Durchgangsklemmen erstellt werden. Reduzierbrücker von 16 mm²/10 mm² auf 6 mm²/4 mm²/2,5 mm² bzw. von 6 mm² auf 4 mm²/2,5 mm²/1,5 mm² ermöglichen die Potentialvervielfachung von querschnittsgrößen zu querschnittskleinere Klemmen.

Die in die Stromschiene der Klemmen integrierten Buchsenkontakte nehmen außer den Brücker-systemen auch ein- oder mehrpolige Prüfstecker oder Steckverbinder für die Verdrahtung von vorkonfektionierten Unterbaugruppen auf.

Für die Klemmenkennzeichnung von Reihen-klemmen wurde bisher viel zu

viel Geld ausgegeben. WAGO bietet mit den TOPJOB® S Reihen-klemmen eine ganz neue Lösung zur deutlichen Kosteneinsparung. Bei TOPJOB® S Reihen-klemmen fluchten die mittigen Beschriftungsaufnahmen für alle Klemmen bis 6 mm² und wieder für die 10 mm² und 16 mm² Klemmen auf gleicher Höhe. Damit ist die Voraussetzung für die Beschriftung mit einem durchgängigen Beschriftungsstreifen für Klemmen unterschiedlicher Baugrößen geschaffen. Die kostensparende Lösung: Die der Klemmenbreite zugeordnete Beschriftungsfolge kann automatisch bei der Erstellung der Klemmenkonfiguration mit dem WAGO "Smart Designer"-Programm generiert werden. Mit diesen Daten wird der Beschriftungsstreifen mit einem Thermotransfer-Dru-cker beschriftet. Ergebnis: ein exakt zu der Klemmenkonfiguration passender durchgehender Beschriftungsstreifen, der mit einem Handgriff eine ganze Reihen-klemmenschiene beschriftet. Wahlweise können aber auch einzelne WAGO WMB-Schildchen in jede der drei Beschriftungsaufnahmeöffnungen der Klemmen eingerastet werden.

Besonderer Aspekt zum Abschluss: Das WAGO TOPJOB® S Reihen-klemmen-programm ist 100 % bleifrei!

Kontaktadresse zur Veröffentlichung: WAGO Kontakttechnik GmbH · Postfach 2880 · D-32385 Minden
Tel. 0571/887-0 · Fax 0571/887-169 · E-Mail: info@wago.com · http://www.wago.com

Redaktion: WAGO Kontakttechnik GmbH · Marketing Services · Postfach 2880 · D-32385 Minden
Tel. 0571/887-448 · Fax 0571/887-305 · E-Mail: martin.witzsch@wago.com

Distribution: Gerber Communications GmbH · Hauptstraße 48 · 32457 Porta Westfalica
Telefon 0571/9 75 29-0 · Fax 0571/9 75 29-15

Beleg erbeten · Voucher copy requested · Copie sollicitée