

Ein Stecker statt vieler Reihenklammen-

Das ILME-Stecksystem COB von GOGATEC/Wien für den Schaltschrank spart dem Anwender mühsamen Verdrahtungsaufwand beim Anschluss der Maschine vor Ort. Durch die Verwendung innerhalb des Schaltschranks sind keine teuren Gehäuse notwendig, sodass eine sehr kostengünstige Lösung möglich ist.

Standard-Einsätze von handelsüblichen Rechteck-Steckverbindern können mit diesem System auf Hutschienen im Schaltschrank aufgeschnappt werden. Der Buchseneinsatz wird auf den Sockel mit den Bügeln aufgeschraubt, wobei dieser sowohl vertikal als auch horizontal auf der Hutschiene aufgerastet werden kann. Eine Kippvorrichtung sorgt dafür, dass der eingerastete Kontaktblock aufgeklappt werden kann. So ist es möglich auch während oder nach der Verdrahtung zwecks Erweiterung, Änderung oder Kontrolle leicht zu den Kontaktstellen der Adern zu gelangen. Auf den Stifteinsatz werden je zwei Einsatzhalter mit integrierten Bolzen geschraubt, sodass der Einsatz mit den Bügeln des Sockels festklemmt und sicher kontaktiert werden kann.

Die Kombination des COB-Sockelhalters mit den neuen Schnellverdrahtungseinsätzen SQUICH erlaubt eine besonders zeitsparende und werkzeuglose Verdrahtung im Schrank. Wenn statt der üblichen Schraub- oder Federzugeinsätze hochpolige Crimpkontakte verwendet werden, können auf einer Breite von 50 mm bis zu 108 Crimpkontakte für jeweils max. 10A/250V verbunden werden. Die angeschlossenen Adern können entweder mit Kabelbindern oder mittels Kunststoffbügel fixiert werden. Falls erforderlich ist auch eine einfache Abdeckung für den oberen Einsatz erhältlich.

Die Verbindung der Maschine oder Anlage mit dem Schaltschrank erfolgt beim COB-System somit über Stecker innerhalb des Schrankes statt über viele einzelne Reihenklammen. Der Großteil der zeitaufwändigen Klemmenbeschriftung entfällt und durch Codierung der Stecker werden Fehlerquellen vollständig vermieden. Die Zeitersparnis bei der Montage ist gewaltig, sodass der etwas höhere Preis gegenüber Reihenklammen locker wieder hereingespielt wird.

Mustersets zum Testen sind bei GOGATEC jederzeit erhältlich. Die technischen Details finden Sie auf der Homepage: www.gogatec.com

ABBILDUNG: (*©Gogatec Handelsges.m.b.H*)
ILME-Steckerset COB

Brigitte Kainradl
Marketing & PR
brigitte.kainradl@gogatec.com
14.01.2010

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Division Electric
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/258 3 257-0
Fax: +43/1/258 3 257-17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

