

M12 FLANSCH

## Farbcodierte Flansche erhöhen Verstecksicherheit

M12 Flansche von ESCHA sind ab sofort mit farbigen Kontaktträgern erhältlich

Halver, 28.04.2009

In modernen Anlagen gibt es eine immer größere Anzahl von Gehäusedurchführungen, die für unterschiedliche Endgeräte bestimmt sind. Leider ist auf den ersten Blick häufig nicht erkennbar, welcher Flansch für welches Feldbus-System gedacht ist. Zwar gibt es die Möglichkeit, die Flansche anhand ihrer Codierung zu unterscheiden, aber selbst dann besteht Verwechslungsgefahr. Ein Flansch mit A-Codierung ist beispielsweise sowohl für das Feldbus-System CANopen, als auch für DeviceNet geeignet. Somit bietet auch die Codierung keine 100-prozentige Verstecksicherheit.

Im Markt existiert schon länger die Forderung nach einer adäquaten Lösung. Der Steckverbinderspezialist ESCHA bietet daher ab sofort Flansche mit farbigen Kontaktträgern an, die dem jeweiligen Feldbus-System einwandfrei zugeordnet werden können. So kann zum Beispiel der Kontaktträger für Ethernet-Flansche grün eingefärbt werden, während der entsprechende Flansch für Profibus in violetter Ausführung erhältlich ist.

Die neuen Flansche können also der Leitungsfarbe des jeweiligen Feldbus-Systems angepasst und somit vom Monteur intuitiv zugeordnet werden. Hierdurch wird nicht nur die Verstecksicherheit erhöht, auch die Übersichtlichkeit in der Anlage steigt. Das Ergebnis ist eine schnellere und somit kostengünstigere Verdrahtung, durch die der Kunde bares Geld sparen kann.

### Presse-Kontakt

Dipl.-Medienökonom Florian Schnell  
Marketing | Kommunikation  
f.schnell@escha.de | Tel. +49 2353 708-8156

Die neuen Flansche sind ab sofort in der Baugröße M12x1 als Kupplung und Stecker erhältlich. Neben der Standardfarbe Schwarz, gibt es die A-, B- und D-codierte Gehäusedurchführungen in fünf weiteren Farben (Violett, Grün, Blau, Gelb und Grau). ESCHA bietet damit für jeden Einsatzbereich die passende Farbe. Wie bereits die Standardprodukte, werden auch die mit farbigen Kontaktträgern erhältlichen Flansche – abgestimmt auf die jeweiligen Einsatzbereiche – in unterschiedlichen Poligkeiten angeboten. Natürlich erfüllen auch die bunten Varianten die Anforderungen der Schutzklasse IP67.



**ESCHA\_0209: Farbcodierte Flansche von ESCHA erhöhen die Verstecksicherheit und lassen sich ganz intuitiv dem richtigen Feldbus-System zuordnen.**

#### ESCHA - Wir über uns

ESCHA ist ein führender Anbieter in den Bereichen der Steckverbinder- und Gehäusetechnik. Seit über 25 Jahren entwickelt und produziert das Familienunternehmen im sauerländischen Halver. Mit über 400 Mitarbeitern entstehen innovative Produkte, die das Produktportfolio weiter ausbauen. Durch die hohe Entwicklungs- und Fertigungstiefe löst ESCHA kundenspezifische Anforderungen unabhängig und flexibel.

#### Presse-Kontakt

Dipl.-Medienökonom Florian Schnell  
Marketing | Kommunikation  
f.schnell@escha.de | Tel. +49 2353 708-8156