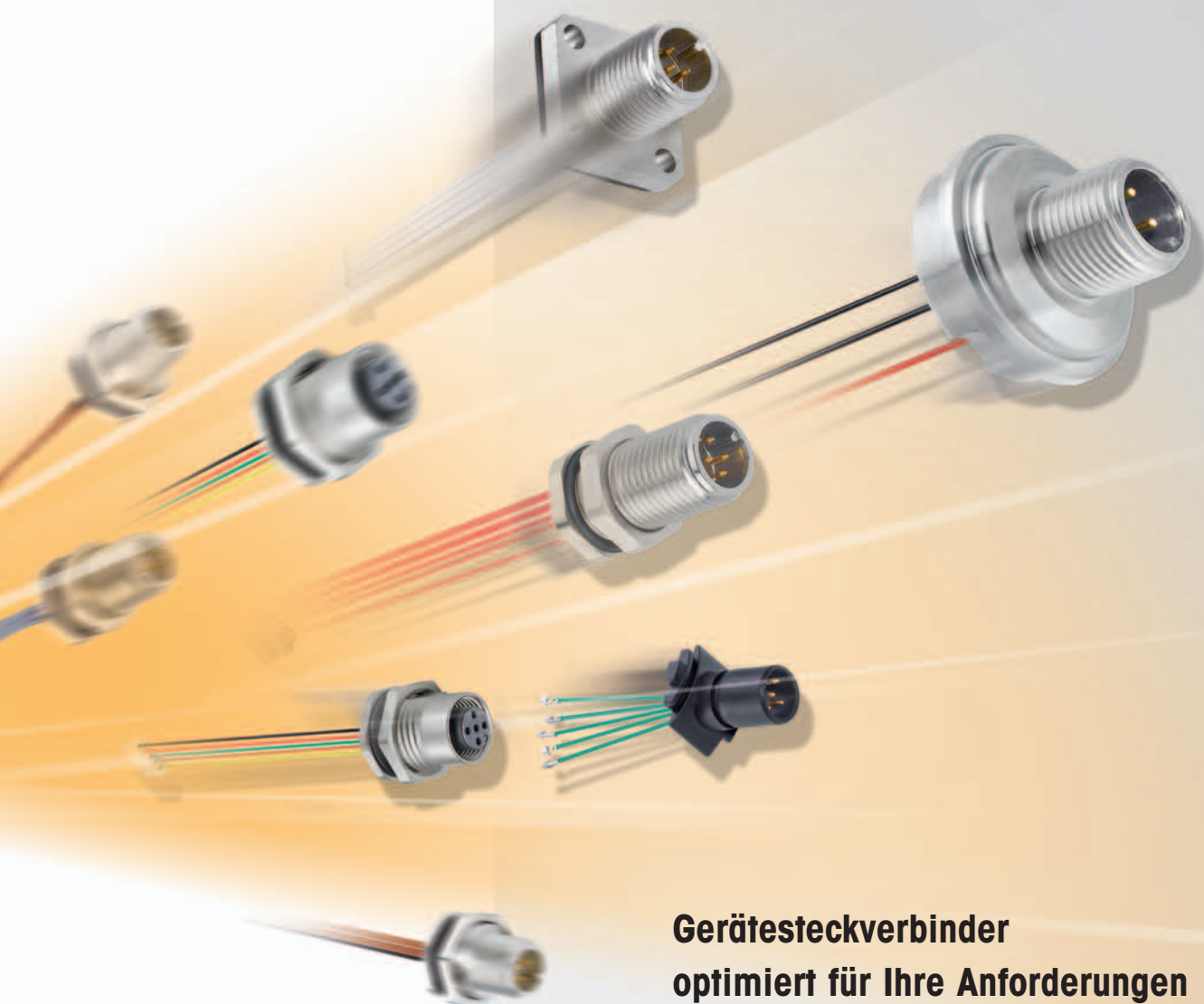


Spezial: Gerätesteckverbinder M12



**Gerätesteckverbinder
optimiert für Ihre Anforderungen**

Kundenspezifische Gerätesteckverbinder M12

Gerätesteckverbinder-Vielfalt auch in M8 und M5

Wann bedarf es einer phg-Lösung?

Als Spezialist für Kabel- und Steckverbinderkonfektion bietet phg interessante Möglichkeiten, um mit Gerätesteckverbindern vielfältigste Anforderungen an

- Form
- Funktion
- Sicherheit

zu erfüllen. Mit modularen Lösungen erschließt phg ein breites Spektrum an Gerätesteckverbindern, die auf die jeweiligen Einsatz- und Funktionsbedingungen ausgerichtet und perfekt abgestimmt sind – und diese kundenspezifischen Ausführungen können aufgrund der Fertigungstiefe von phg lösungsoptimiert und wirtschaftlich gefertigt werden.

Die aus der Fertigungsvielfalt von phg resultierende Flexibilität, vom modifizierten Standardprodukt bis zum komplett kunden-spezifischen System, Produkte aus einer Hand liefern zu können, ist ein wesentlicher Vorteil.

Nutzen Sie die Erfahrung der Spezialisten für Verbindungstechnik für die optimale Lösung Ihrer Anforderungen.

Litzen und Kabel

- Litzen-Kombination in kunden- oder anwendungsspezifischer Ausführung
- Litzen auf individuelle Länge konfektioniert; Litzenlänge ab 25 mm
- in den Litzen-Querschnitten 0,08 – 0,25 mm² / AWG28 – AWG24; weitere Querschnitte auf Anfrage
- auch UL-approbierte Litzen
- Temperaturbeständigkeit nach Vorgabe

umspritzte Kabelstecker

- passend zu den Gerätesteckverbindern fertigen wir umspritzte Kabelstecker, auch in kundenspezifischen Ausführungen

Kontakte

- generell vergoldet

Codierung

- Codier-Nase, auch massiv im Steckergehäuse integriert: 100 % Verdrehschutz

Gehäuse-Integration

- standardmäßig für Front- oder Rückwandmontage ausgelegt
- rückseitig vergossen für erhöhte Dichtigkeit

Litzen und Kabel

- einbaufertig mit individuell konfektioniertem Kontaktsystem an 2. Seite

Beispiele der phg-Vielfalt



Drehstecker mit Flexleiterplatte



mit Befestigungsgewinde PG9



Vollkunststoffausführung exakt angepasst an das Kundengerät



schlanke Einbauversion mit durchgängigem M12-Gewinde



Gerätesteckverbinder Buchse

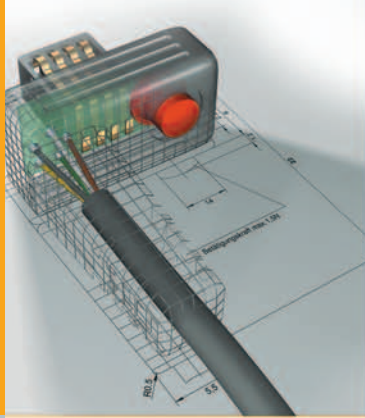


mit Edelstahlgehäuse

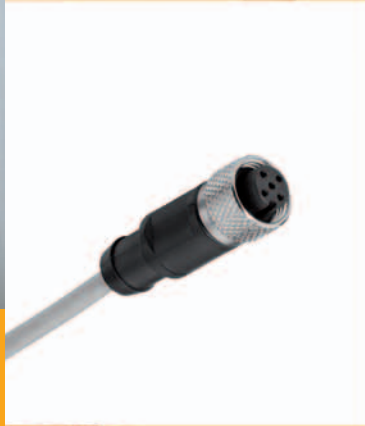


Montagevielfalt: Vierkant-Flansch

Konfektionierung von Kabel- und Steckverbinderlösungen



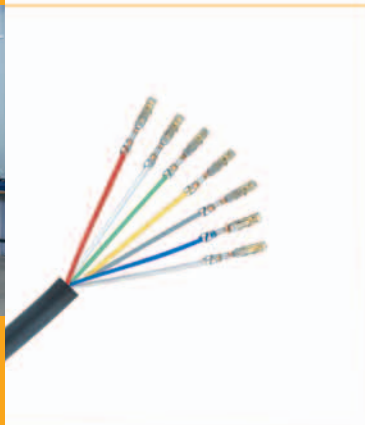
Crimpen



Kabelkonfektionierung



Kunststoffspritzguss



QS-Test



phg
Die richtige Verbindung

phg Peter Hengstler GmbH + Co. KG
Dauchinger Straße 12
D-78652 Deißlingen
Telefon: +49 (0) 74 20 / 89-0
Telefax: +49 (0) 74 20 / 89-33
Internet: www.phg.de
E-Mail: verbindungstechnik@phg.de