

# Umspritzte Stecker Overmoulded connectors



# Passt wie angegossen Fits like a glove

Umspritzte Steckverbinder erregen das Interesse vieler Anwender. Machen Sie keine Abstriche in punkto Schutzart oder Bemessungsspannung. Ein eigens konstruierter Steckeraufbau erzielt bei uns die gleichen technischen Daten wie Sie es von verschraubten Steckern gewohnt sind. Bei uns erhalten Sie die Basiskomponenten des Marktführers Inertcontec zu mehr als 80% der Motoranschlüsse im Markt. Denn wir sind Partner der Intercontec Produkt GmbH, darauf setzt der Markt. Wir machen den Unterschied, achten Sie auf die Details. Für den störungsfreien Betrieb ist ein Steckeraufbau mit entkoppelten Wirkmechanismen entscheidend. Fragen Sie uns.

### Ihre Vorteile

- Manipulationssicher
- Zugentlastung – vom Umspritzen entkoppelt
- 360° - Schirmanbindung
- IP67 – unabhängig vom Umspritzen und von Biegezyklen
- Volle Spannung, voller Strom - kein Reduzieren der Bemessungsdaten
- Signal und Leistung - viele Polbilder verfügbar
- SpringTec (Ø 18), M23 und M40 auch mit SpeedTec-Sicherheitsverschluss

Over-molded connectors are attracting a lot of customers. Don't accept drawbacks regarding the type of protection or the rated voltage. A particular design achieves the same technical data as common connectors do, you're familiar with. As we're partner of the Intercontec Produkt GmbH, you get the original connector for over 80% of motor sockets in the market with us. That's what the market relies on. We make the difference, pay attention on the details. For a sustainable operation independent mechanisms of action are significant. Get in touch.




























### Your advantages

- Safe against manipulation
- strain relief – regardless molding procedure
- 360° shielding
- IP67 – independent of molding and bending cycles
- Full voltage, full current – no reduction of the technical data
- Signal and Power - high variety of configurations
- SpringTec (Ø 18), M23 and M40 as well with SpeedTec-safety lock available

# Umspritzte Stecker

## Verfügbare Polbilder

## Available pin configuration

Geber Feedback			Leistung Power				
							
12	6	6	9 (3+PE+5)	6 (5+PE)	6 (5+PE)	6 (5+PE)	6 (5+PE)
							
15	8+1	8+1		8 (4+3+PE)	8 (4+3+PE)	8 (4+3+PE)	8 (4+3+PE)
							
	12	12		9A (3+PE+5)	9A (3+PE+5)	9 (3+PE+5)	9 (3+PE+5)
							
	17	17		9B (3+PE+5)	9B (3+PE+5)		
							
	16+3	16+3					
SpringTec	M23	M23 SpeedTec	SpringTec	M23	M23 SpeedTec	M40	M40 SpeedTec



Unser Angebot für Ihren Systemaufbau | Our scope for your connection

# SANGEL® – Verbindung mit System System connection

Sangel bietet nun seit fast 20 Jahren Kabelkonfektionen für die Automatisierungstechnik an. Natürlich für alle Hersteller und in bester Qualität. Das überzeugt nicht nur Maschinenbauer sondern auch die Hersteller der Antriebs- und Automatisierungstechnik selbst. Komplett wird unser Angebot durch entsprechende Feldbus- und Industrial Ethernet-Leitungen sowie Sensor- und Aktorkomponenten. Doch Sangel macht mehr aus.

Aus unserer Lagervielfalt bedienen wir Sie auch gern wenn es um branchenspezifische Produkte geht, die nur bei wenigen Lieferanten erhältlich sind. Auch auf unser reiches Sortiment an Spezialleitungen und Rundsteckverbindern können Sie gerne zurückgreifen.

Unsere Erfahrung im Bereich der Konstruktion und Montage ergänzt sich zu einem besonderen Angebot von uns. Wir gliedern Ihre Installation in Module und parallelisieren, beschleunigen und variabilisieren so Ihre Abläufe. Von der Planung bis zur Vor-Ort-Installation, verbinden Sie sorgenfrei. Verbinden Sie mit Sangel.

For almost 20 years Sangel offers cable assemblies for automation technology. One of our main focus are cable assemblies for drive systems. Of course suitable for all manufactures and of best quality. That convinces not only machine builders but manufacturers as well. Our range is complemented with the corresponding fieldbus- and industrial ethernet cables as well as sensor and actuator components. But Sangel is more than this.

We also deliver a huge range of branch specific products, which are available at few suppliers only. Take advantage of a large assortment of special cables and motor connectors.

Our experience in the field of design and installation complements each other to a particular product. We divide your installation in modules and enable you to work faster, more variable and in parallel. From the planning to the on-site installation, connect without worries. Connect with Sangel.

