

Advanced Shielding Technology

Absolut sichere Schirmung

Absolut sichere Schirmung

Advanced Shielding Technology von Phoenix Contact ist das innovative Schirmkonzept für die Sensor-/Aktor-Verkabelung. Die großflächige, stoffschlüssige 360°-Schirmanbindung ist einzigartig am Markt und optimiert die derzeitige Bauweise von M8- und M12-Steckverbindern.

Setzen Sie mit Advanced Shielding Technology auf eine zuverlässige Daten-, Signal- und Leistungsübertragung in der Fabrikautomation der Zukunft.

Weitere Informationen zu Advanced Shielding Technology: einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 **Webcode: #2253**



Absolut zuverlässig

Schock- und vibrationsfeste Schirmanbindung selbst bei höchsten mechanischen Belastungen in Applikationen mit Torsion, Schleppketten oder Robotik.



Advanced Shielding Technology [®]

Designed by PHOENIX CONTACT

Nahtloses Schirmkonzept

Im automatisierten Fertigungsverfahren der Steckverbinder mit Advanced Shielding Technology sorgt das Pre- und Metal-Molding für eine verbesserte Schirmleistung. Der Steckverbinder wird durch eine erste Kunststoff-Umspritzung zuverlässig mit der Leitung verbunden. Bei der zweiten Umspritzung mit speziellem Zinn ergibt die lückenlose Verbindung von Schirmgeflecht und Stecker die sichere Schirmanbindung.



QR-Code scannen und
Video anschauen



Absolut sicher

Dank der geringen Erwärmung und dem sicheren Stromfluss im Kurzschlussfall sorgt die großflächige 360°-Schirmung für mehr Sicherheit und reduziert das Brandrisiko.



Absolut zukunftssicher

Advanced Shielding Technology realisiert die Datenübertragung bis 40 GBit/s und bietet dabei einen sicheren Schutz gegen elektromagnetische Störungen.



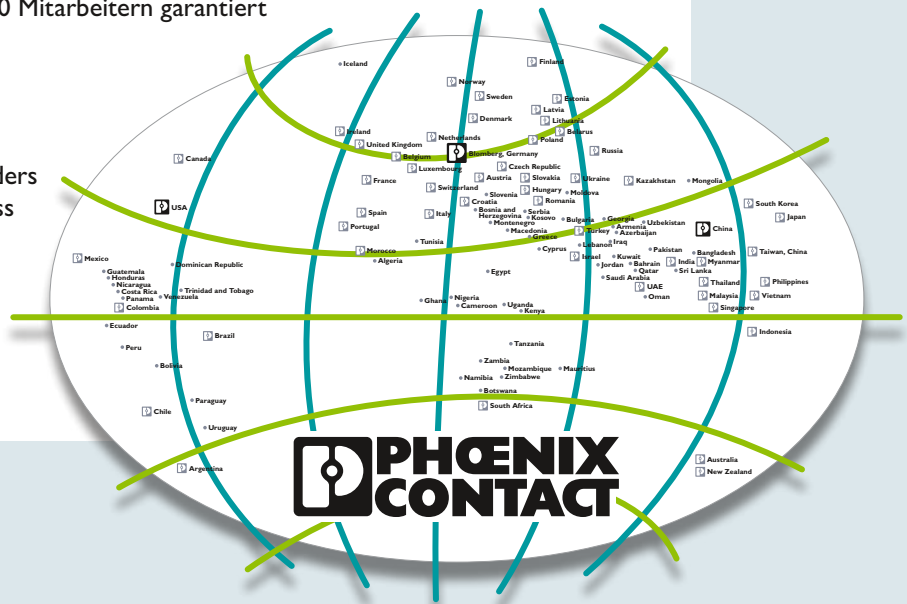
Absolut widerstandsfähig und robust

Die robusten Steckverbinder sind widerstandsfähig gegen transiente Überspannungen durch Schaltvorgänge induktiver Lasten und überstehen sogar Blitzströme bis 20 kA.

Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 17.400 Mitarbeitern garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm
finden Sie unter:
phoenixcontact.de

Ⓓ PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 5235 3-12000
Fax: +49 5235 3-12999
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

Ⓒⓗ PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 5235 45555
Fax: +41 5235 45699
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

Ⓐ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 68076
Fax: +43 1 68076-20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

Ⓕ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 4502 35-1
Fax: +352 4502 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu