

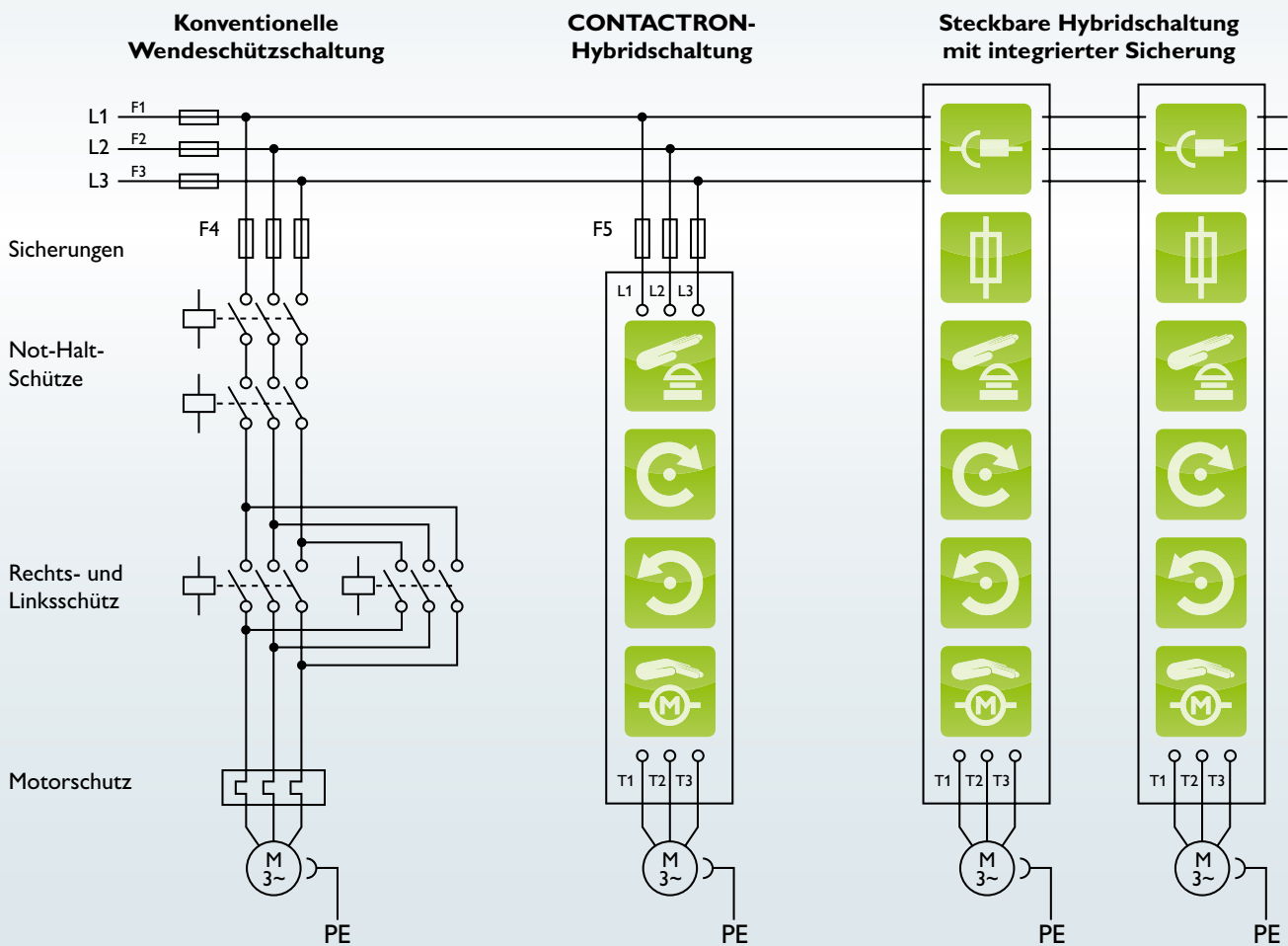


Das Energieverteilungs-Board

für Hybrid-Motorstarter

Das neue Energieverteilungs-Board CrossPowerSystem

Die Ansteuerung Ihrer Motoren wird nun noch einfacher und übersichtlicher in Ihrem Schaltschrank. Die CONTACTRON-Hybrid-Motorstarter-Technologie nimmt Ihnen schon bis zu 75 % der Last- und Verriegelungsverdrahtung ab. Und mit dem Energieverteilungs-Board CrossPowerSystem sparen Sie zusätzlich die klassische Verdrahtung der Motorstarter mit drei Phasen.



„Einfach und sicher:
CrossPowerSystem ermöglicht mir
neben den deutlichen Verdrahtungs-
vorteilen der drei Phasen jetzt
zusätzlich weitere Funktions- und
Modullösungen in der Maschine
und Anlage.“



Schalttechnik trifft Energieverteilung

Die perfekte Verbindung zweier Partner

Zeit ist Geld – das gilt insbesondere beim Aufbau von Maschinen und Anlagen. Durch die Kombination aus Energieverteilung und Schaltgeräten ist die Montage jetzt noch schneller realisierbar. Der integrierte Verpolschutz verhindert zudem Fehler und sorgt für eine noch einfachere Inbetriebnahme.



CONTACTRON: Clever schalten und sicher schützen

Mit den kompakten Hybrid-Motorstartern schalten Sie Motoren sicher und zuverlässig. Die Geräte kommen überall dort zum Einsatz, wo es um das Reversieren und Schützen dreiphasiger Asynchronmotoren von 50 W bis 3 kW geht. Das Produktspektrum der Hybrid-Motorstarter besteht aus Direkt- und Wendestartern, die mit unterschiedlichen Funktionen wie NOT-HALT und Motorschutz erhältlich sind.

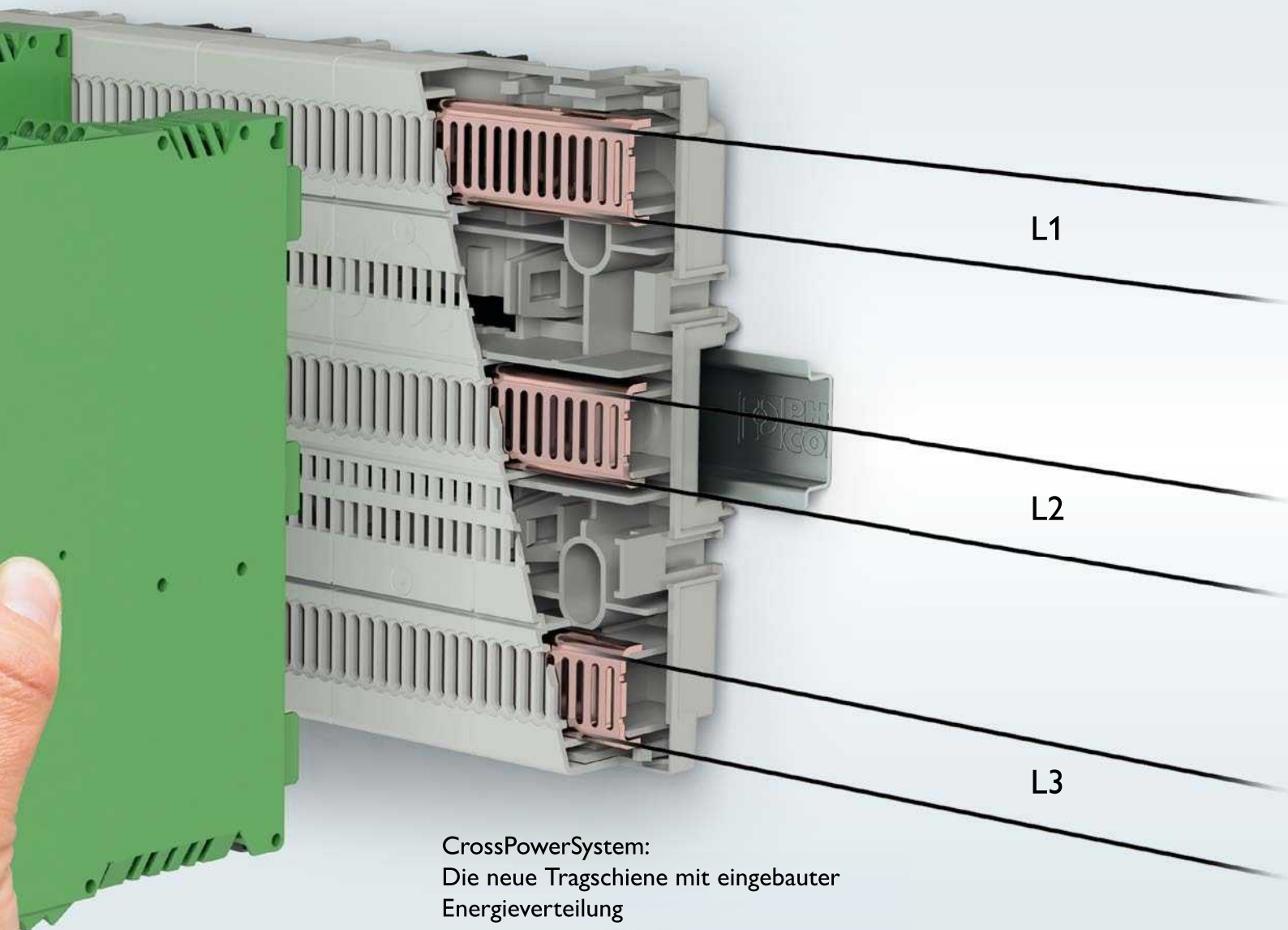
Ihre Vorteile

- ✓ 10-fache Lebensdauer dank schonendem Schalten mit der CONTACTRON-Hybrid-Motorstarter-Technologie
- ✓ 5 Funktionen auf nur 22,5 mm Baubreite
Linkslauf, Rechtslauf, NOT-HALT, Motorschutz, Kurzschlusschutz
- ✓ Durch interne Vorverdrahtung sind Fehlermöglichkeiten minimiert und eine schnelle Inbetriebnahme garantiert



Ihre Vorteile

- ✓ Die separate 3-AC-Einspeisung pro Gerät entfällt – keine Phasendrehung möglich
- ✓ Schnelles und fertiges Out-of-the-box-System
- ✓ Kompakter Aufbau im Vergleich zur klassischen Energieverteilung



CrossPowerSystem: Die neue Tragschiene mit eingebauter Energieverteilung

Mit nur einem Klick ist der Hybrid-Motorstarter CONTACTRON auf dem Board werkzeuglos montiert und gleichzeitig sicher elektrisch mit den drei Phasen verbunden – alles in nur einem Arbeitsschritt. Das neue Energieverteilungs-Board CrossPowerSystem macht die Ansteuerung Ihrer Motoren nun noch einfacher und übersichtlicher in Ihrem Schaltschrank.

Produktübersicht CONTACTRON mit CrossPowerSystem

Mit dem Energieverteilungs-Board können Sie nicht nur Motorstarter zuverlässig aufbauen, sondern auch modulare und funktionale Lösungen realisieren. Bei Bedarf kann ein einfacher Umbau oder eine Erweiterung erfolgen, der sich an neue Anforderungen anpasst.

Um zusätzlich motorrelevante Daten für die Anlagenüberwachung zu generieren, nutzen Sie neben dem klassischen Motorstarter einfach die vernetzbaren Lösungen über IO-Link und SmartWire-DT™.

Weitere Informationen zum CrossPowerSystem: einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

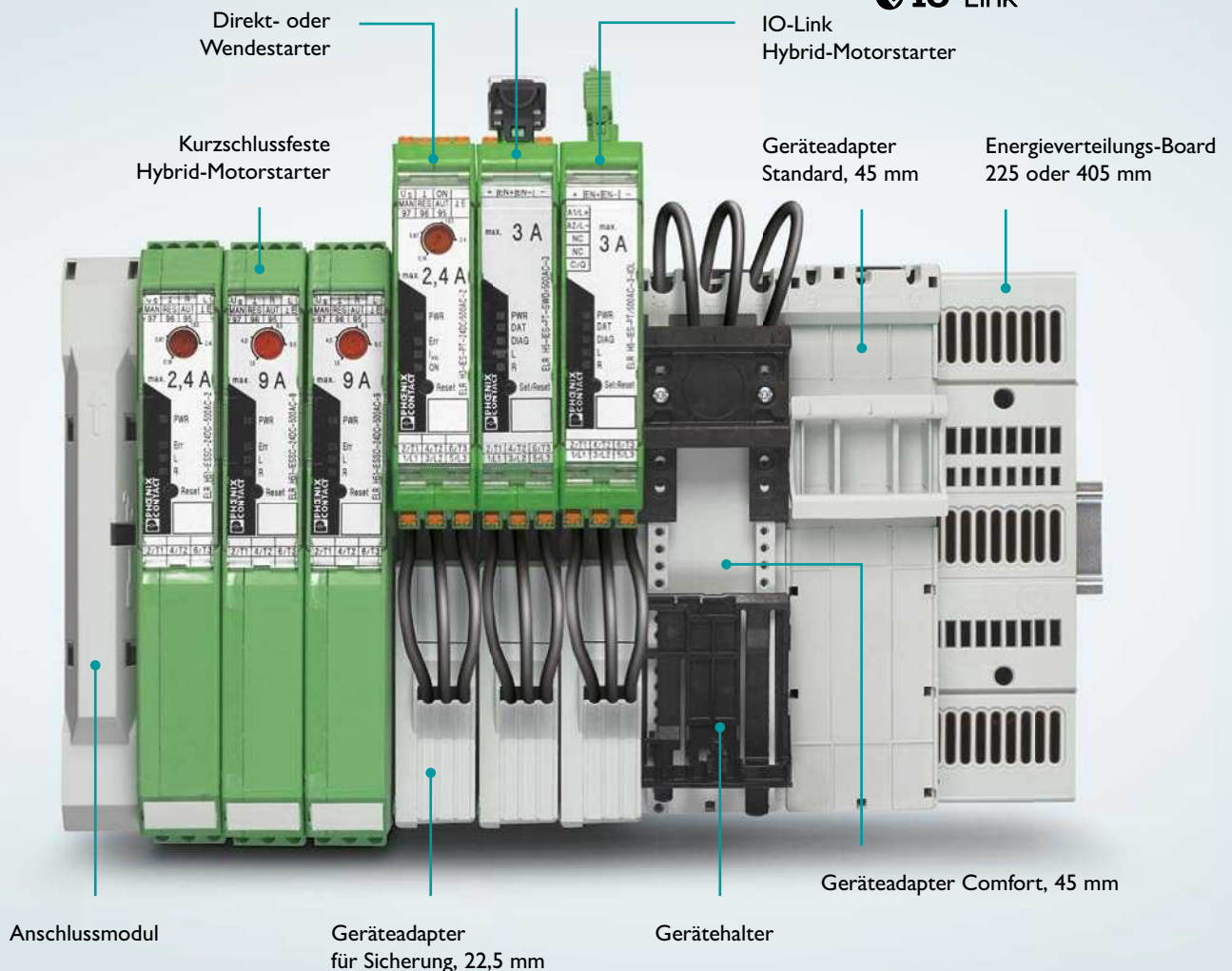
i Webcode: #0568



Vernetzbare Hybrid-Motorstarter über SmartWire-DT™



IO-Link Hybrid-Motorstarter



Direkt- oder Wendestarter

Kurzschlussfeste Hybrid-Motorstarter

Geräteadapter Standard, 45 mm

Energieverteilungs-Board 225 oder 405 mm









Anschlussmodul

Geräteadapter für Sicherung, 22,5 mm

Gerätehalter

Geräteadapter Comfort, 45 mm

Produktübersicht

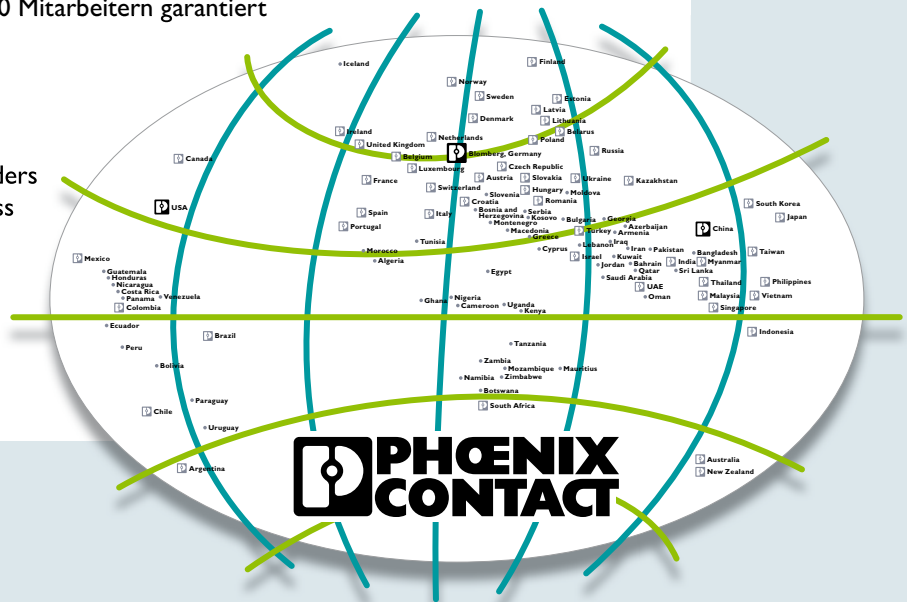
	Nennstrom	Bezeichnung	Art.-Nr.
CONTACTRON-Hybrid-Motorstarter			
	Kurzschlussfeste Hybrid-Motorstarter		
	0,6 A	ELR H51-IESSC-24DC500AC-06	2902746
	2,4 A	ELR H51-IESSC-24DC500AC-2	2902744
	6,5 A	ELR H51-IESSC-24DC500AC-9	2902745
	Vernetzbare Hybrid-Motorstarter		
	0,6 A	ELR H5-I-PT-SWD/500AC-06	2905073
	3,0 A	ELR H5-I-PT-SWD/500AC-3	2905074
	6,5 A	ELR H5-I-PT-SWD/500AC-3	2905075
	IO-Link Hybrid-Motorstarter (Wendestarter)		
	3,0 A	ELR H5-IES-PT/500AC-3-IOL	2908669
	6,5 A	ELR H5-IES-PT/500AC-9-IOL	2908670
	IO-Link Hybrid-Motorstarter (Direktstarter)		
	3,0 A	ELR H3-IES-PT/500AC-3-IOL	2908671
	6,5 A	ELR H3-IES-PT/500AC-9-IOL	2908672
	Wendestarter mit Motorschutz		
	0,6 A	ELR H5-I-PT- 24DC/500AC-0,6	2903908
	2,4 A	ELR H5-I-PT- 24DC/500AC-2	2903910
	6,5 A	ELR H5-I-PT- 24DC/500AC-9	2903912
	Direktstarter mit NOT-HALT und Motorschutz		
	0,6 A	ELR H3-IES-PT- 24DC/500AC-0,6	2903914
	2,4 A	ELR H3-IES-PT- 24DC/500AC-2	2903916
	6,5 A	ELR H3-IES-PT- 24DC/500AC-9	2903918
CrossPowerSystem			
	Energieverteilungs-Board, 205 mm		
	-	EM-CPS-225	1002634
	Energieverteilungs-Board, 405 mm		
	-	EM-CPS-405	1002635
	Anschlussmodul		
	63 A	EM-CPS-TB3/63A	1002633

	Nennstrom	Bezeichnung	Art.-Nr.
CrossPowerSystem-Zubehör			
	Sicherung (CC), superflink (gR)		
	16 A	FUSE-10X38-16A-GR	2903126
	Geräteadapter, Verlängerung 45 mm		
	-	EM-CPS-DAE-45	1003293
	Geräteadapter, Verlängerung Seite 45 mm		
	-	EM-CPS-DAES-45	1003294
	Tragschiene Comfort, 45 mm		
	-	EM-CPS-TS-45	1003295
	Gerätehalter Siemens, 45 mm		
	-	EM-CPS-DHS-45	1003296
	Gerätehalter Eaton, 45 mm		
	-	EM-CPS-DHE-45	1002663
	Geräteadapter für Sicherung, 22,5 mm		
	16 A (3-polig für Sicherung)	EM-CPS-DA-22,5F/16A	1002668
	Geräteadapter Standard, 45 mm		
	16 A	EM-CPS-DA-45S/16A	1003291
	32 A	EM-CPS-DA-45S/32A	1003292
	Geräteadapter Comfort, 45mm		
	16 A	EM-CPS-DA-45C/16A	1002666
	25 A	EM-CPS-DA-45C/25A	1002665
	32 A	EM-CPS-DA-45C/32A	1002664
	45 A	EM-CPS-DA-45C/45A	1003289

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 15.000 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 (0) 52 35 31 20 00
 Fax: +49 (0) 52 35 31 29 99
 E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

Ⓐ PHOENIX CONTACT GmbH
 Ada-Christen-Gasse 4
 1100 Wien, Österreich
 Tel.: +43 (0) 1 680 76
 Fax: +43 (0) 1 680 76 20
 E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

Ⓒ PHOENIX CONTACT AG
 Zürcherstrasse 22
 8317 Tagelswangen, Schweiz
 Tel.: +41 (0) 52 354 55 55
 Fax: +41 (0) 52 354 56 99
 E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

Ⓕ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
 10a, z.a.i. Bourmicht
 8070 Bertrange, Luxemburg
 Tel.: +352 45 02 35-1
 Fax: +352 45 02 38
 E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu