

QTC 1,5/ 1P BU

Artikelnummer: 3050086



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3050086>

Aansluitklem, aansluitmethode: snel- / connectoraansluiting,
doorsnede: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, breedte: 5,2 mm,
kleur: blauw, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 975791
sales group	A770
VPE	50 Pcs.
Douanetarif	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 390 (CAT-3-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	blauw
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	5,2 mm
lengte	53,5 mm
hoogte NS 35/7,5	39,3 mm
hoogte NS 35/15	46,8 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	17,5 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 mm ²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
nominale stroom I _N	17,5 A
nominale spanning U _N	500 V
open zijwand	ja

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16
min. aderdoorsnede soepel	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	24
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	16
aansluitmethode	snel- / connectoraansluiting
teststift	A3
materiaal aderisolatie	PVC / PE

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, GL

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
3040588	PC	Polarisatiester, lengte: 3 mm, breedte: 3 mm, hoogte: 6 mm, kleur: rood
0818108	UC-TM 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm
0828744	UCT-TMF 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 10,5 mm

0824962	ZB 5 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 5,2 mm

Eindplaten

3206322	D-QTC 1,5/1P	Afsluitplaat , lengte: 53,5 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 39,3 mm, kleur: grijs
3036725	DP PS-5	Opvulplaat, kleur: rood

algemeen

3061211	QTC 1,5/1P-F	Schroefflens, voor de montage van COMBI-stekers, contour- en rastergelijk met de betreffende COMBI-klemmen
3039926	QTC-IL	Bedieningssticker voor de QTS-klem

bruggen

3030161	FBS 2-5	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3030174	FBS 3-5	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
3030187	FBS 4-5	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
3030190	FBS 5-5	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
3030213	FBS 10-5	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
3030226	FBS 20-5	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood
3038943	RB ST (2,5/4)-1,5	Verloopbrug, aantal polen: 2, kleur: rood

gereedschap

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	---------------	--

montage

3206209	ATP-QTC	Groepenscheidingsplaat, lengte: 64,4 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 46 mm, kleur: grijs
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Montagerail, ongeboord, breedte: 35 mm, hoogte: 7,5 mm, lengte: 2000 mm, kleur: zilverkleurig
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/7,5

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m

stekers/adapters

3032871	PAI-4-N GY	Testadapter, kleur: grijs
3036709	PS-4/E	Testadapter, kleur: rood
3030983	PS-5	Testadapter, kleur: rood
3038723	PS-5/2,3MM RD	Teststekers, kleur: rood

Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

stekers/adapters

3040258	SP 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040698	SP 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040708	SP 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040261	SP 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040274	SP 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040287	SP 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

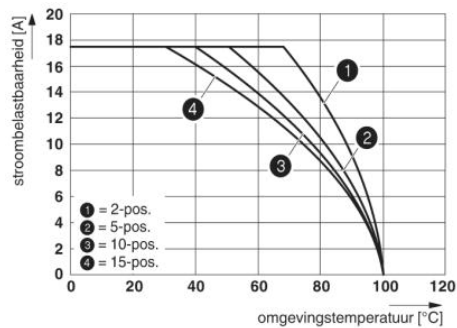
3040290	SP 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040300	SP 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040313	SP 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040326	SP 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040339	SP 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040342	SP 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040355	SP 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040368	SP 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040371	SP 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040384	SP 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040397	SP 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040106	SPB 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040724	SPB 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040711	SPB 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040119	SPB 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040122	SPB 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

3040135	SPB 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040143	SPB 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040151	SPB 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040164	SPB 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040177	SPB 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040180	SPB 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040193	SPB 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040203	SPB 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040216	SPB 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040229	SPB 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040232	SPB 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040245	SPB 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040407	SPDB 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040737	SPDB 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040740	SPDB 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040410	SPDB 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

3040423	SPDB 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040436	SPDB 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040449	SPDB 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040452	SPDB 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040465	SPDB 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040478	SPDB 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040481	SPDB 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040494	SPDB 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040504	SPDB 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040517	SPDB 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040520	SPDB 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040533	SPDB 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040546	SPDB 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm ² - 4 mm ² , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

Tekeningen

diagram



De afbeelding toont de deratingcurve van de klem QTC 1,5/ 1P... in combinatie met de steker QP 1,5

schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden