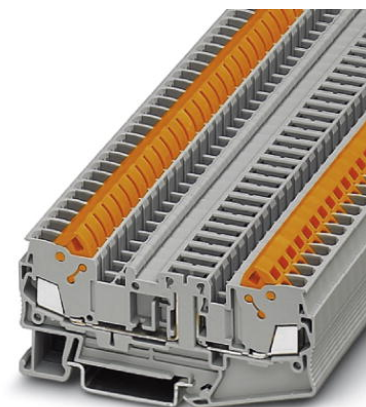


QTC 2,5-TG

Artikelnummer: 3206490



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3206490>

Scheidingsklem, aansluitmethode: snelaansluiting, doorsnede: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, nominale stroom: 20 A, nominale spanning: 400 V, lengte: 82,5 mm, breedte: 6,2 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	
sales group	A741
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 317 (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

Opmerking	Stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald
aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	6,2 mm
lengte	82,5 mm
hoogte NS 35/7,5	39,3 mm
hoogte NS 35/15	46,8 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	20 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm ²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	20 A
nominale spanning U _N	400 V
open zijwand	ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
stootspanningstest setpoint	67,5 kV
resultaat stootspanningstest	Test doorstaan
piekwisselspanning setpoint	1,89 kV
resultaat piekwisselspanningstest	Test doorstaan
testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting)	Test doorstaan
buigtest rotatiesnelheid	10 U/min
buigtest omwentelingen	135
buigtest aderdoorsnede/gewicht	0,5 mm ² /0,3 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	1 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan

verouderingstest voor schroefloze aansluitklemmen temperatuurcycli	192
resultaat verouderingstest	Test doorstaan
testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur	30 s
resultaat thermische test	Test doorstaan
testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
testspectrum	levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,2 \text{ g}^2/\text{Hz}$
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	0,8 g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	5 g
schokduur	30 ms
aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat schoktest	Test doorstaan
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
aansluitmethode	snelaansluiting
materiaal aderisolatie	PVC / PE
opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl. 1-5

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, ABS, BV, DNV, GL, NK

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0818085	UC-TM 6	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0818140	UC-TMF 6	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 5,1 mm
0824646	UC-TMF 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 5,1 mm
0828736	UCT-TM 6	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: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0828746	UCT-TMF 6	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: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,4 x 4,7 mm

0829665	UCT-TMF 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,4 x 4,7 mm
0824992	ZB 6 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm
0825027	ZBF 6 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 6,15 mm
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 6,15 mm

Eindplaten

3206571	D-QTC 2,5-TWIN	Afsluitplaat , lengte: 82,5 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
3036738	DP PS-6	Opvulplaat, kleur: rood

algemeen

3039926	QTC-IL	Bedieningssticker voor de QTS-klem
3247954	S-MT	Schakelslot, lengte: 10,5 mm, breedte: 3,5 mm, hoogte: 23,1 mm, kleur: wit

bruggen

3030336	FBS 2-6	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3030242	FBS 3-6	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
3030255	FBS 4-6	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
3030349	FBS 5-6	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
3030271	FBS 10-6	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
3030365	FBS 20-6	Steekbrug, aantal polen: 20, 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

3206212	ATP-QTC TWIN	Groepenscheidingsplaat, lengte: 84,4 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 46 mm, kleur: grijs
3022218	CLIPFIX 35	Snelmontage-eindsteun, voor 35 mm montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 8 en ZB 8/27, klemmenstrookcodering KLM 2 en KLM, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs
3022276	CLIPFIX 35-5	Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 5 en ZBF 5, klemmenstrookcodering KLM 2, KLM 3 en KML 3L, parkeermogelijkheid voor FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, breedte: 5,15 mm, kleur: grijs
0800886	E/NS 35 N	Eindsteun, dikte: 9,5 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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Montagerail, profielgetrokken, hoge uitvoering, ongeboord, dikte: 1,5 mm, materiaal: aluminium, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, dikte: 1,5 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m

1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, dikte: 2,3 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m

stekers/adapters

0201731	MPS-IH BK	Isolatiehuls, kleur: zwart
0201689	MPS-IH BU	Isolatiehuls, kleur: blauw
0201702	MPS-IH GN	Isolatiehuls, kleur: groen
0201728	MPS-IH GY	Isolatiehuls, kleur: grijs
0201676	MPS-IH RD	Isolatiehuls, kleur: rood
0201663	MPS-IH WH	Isolatiehuls, kleur: wit
0201692	MPS-IH YE	Isolatiehuls, kleur: geel
0201744	MPS-MT	Teststekers
3032871	PAI-4-N GY	Testadapter, kleur: grijs
3030996	PS-6	Testadapter, kleur: rood
3038736	PS-6/2,3MM RD	Teststekers, kleur: rood

Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
montage		
3036796	P-CO	Componentensteker, nominale stroom: 6 A, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs

stekers/adapters

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Componentensteker, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Componentensteker, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs
3036783	P-DI	Scheidingssteker, lengte: 10,8 mm, breedte: 3,5 mm, hoogte: 23,1 mm, kleur: oranje
3038956	P-FIX	Reservemes, lengte: 10,5 mm, breedte: 4 mm, kleur: grijs
3036806	P-FU 5X20	Zekeringssteker, nominale stroom: 6,3 A, lengte: 28 mm, breedte: 6,2 mm, hoogte: 25 mm, kleur: zwart
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart

3046498	P-FU 6,3X32	Zekeringssteker, nominale stroom: 10 A, lengte: 40 mm, breedte: 8,2 mm, hoogte: 27 mm, kleur: zwart
3046524	P-FU 6,3X32 LA 250	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart
3046508	P-FU 6,3X32 LED 24	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart
3046511	P-FU 6,3X32 LED 60	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart

Tekeningen

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