

ST 2,5-TWIN-TG

Artikelnummer: 3038448



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038448>

Scheidingsklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting,
doorsnede: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, nominale stroom: 20
A, nominale spanning: 400 V, lengte: 72 mm, breedte: 5,2 mm,
kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 890605
sales group	A641
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 246 (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	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	5,2 mm
lengte	72 mm
hoogte NS 35/7,5	36,5 mm
hoogte NS 35/15	44 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	16 A (bij een aderdoorsnede van 4 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 (de stroom wordt door de toegepaste steker bepaald)
nominale spanning U _N	400 V (de spanning wordt door de toegepaste steker bepaald)
open zijwand	ja

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,08 mm ²
max. aderdoorsnede massief	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,08 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
aansluitmethode	veerdrukaansluiting
striplengte minimaal	8 mm
striplengte maximaal	10 mm
teststift	A3

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
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

3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	Afsluitplaat , lengte: 72 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 36,5 mm, kleur: grijs
3030513	D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	Afsluitplaat , lengte: 72 mm, breedte: 0,8 mm, hoogte: 29 mm, kleur: oranje
3036725	DP PS-5	Opvulplaat, kleur: rood

algemeen

3039900	ST-IL	Bedieningssticker voor de ST-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
3038930	FBS 50-5	Steekbrug, aantal polen: 50, 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

3030815	ATP-ST QUATTRO	Groepenscheidingsplaat, lengte: 90,9 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 45 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
3036796	P-CO	Componentensteker, nominale stroom: 6 A, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs

stekers/adapters

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolatiestophuls, kleur: wit
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolatiestophuls, kleur: grijs
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolatiestophuls, kleur: zwart
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
3047390	P-DI GY	Scheidingssteker, lengte: 10,8 mm, breedte: 3,5 mm, hoogte: 23,1 mm, kleur: grijs
3038956	P-FIX	Reservemes, lengte: 10,5 mm, breedte: 4 mm, kleur: grijs
3032871	PAI-4-N GY	Testadapter, kleur: grijs
3030983	PS-5	Testadapter, kleur: rood
3038723	PS-5/2,3MM 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
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

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