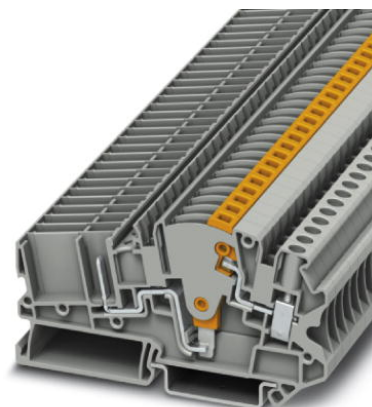


UTME 4-CT/1P

Artikelnummer: 3057432



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3057432>

Meettransformator-scheidingsklem, aansluitmethode: schroef- /
connectoraansluiting, doorsnede: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10,
breedte: 6,2 mm, kleur: grijs, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	
sales group	A843
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 73 (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	6,2 mm
lengte	86,5 mm
hoogte NS 35/7,5	49,5 mm
hoogte NS 35/15	57 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	28 A
test-stootspanning	6 kV
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
nominale stroom I_N	28 A
nominale spanning U_N	500 V
open zijwand	ja
steekcycli mechanisch	100
stootspanningstest setpoint	4,8 kV
resultaat stootspanningstest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,14 mm ²
gewenste waarde trekkracht	10 N
trektest aderdoorsnede	4 mm ²
gewenste waarde trekkracht	60 N
trektest aderdoorsnede	6 mm ²
gewenste waarde trekkracht	120 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	1 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	4 mm ²
kortsluitstroom	0,5 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	4 mm ²
kortsluitstroom	0,15 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	4 mm ²
kortsluitstroom	1,25 kA
resultaat kortsluitstroomvastheid	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))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	6 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	10
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	12
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm ²

min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	4 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1,5 mm ²
aansluitmethode	schroef- / connectoraansluiting
striplengte	9 mm
teststift	A4
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,6 Nm
max. aandraaimoment	0,8 Nm

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0810588	GBS 5-25X12	Groepencoderingsschildje, inklikbaar in het midden van de klem voor schroef-, veerdruk- en snelaansluitklemmen, codeerbaar met een etiket 25 x 12 of handmatig met de B-STIFT, in het voetelement met ZB 5
0809298	GBS-ZB/26X6	Groepencoderingsschildje, inklikbaar in het midden van de klem bij schroef-, veerdruk- en snelaansluitklemmen, te coderen met insteekstrook ESL 26x6 mm of EST 25x6 mm, in het voetelement met Zackband, lengte: 29 mm
0816498	TMT 6 R	Codering voor klemmen, rol, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, geperforeerd, montagetechniek: vergrendelen in universele coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,35 x 6,15 mm
0824488	TMT 6 R CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als regel, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in universele coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,35 x 6,15 mm
0828295	TMT (EX9,5)R	Codering voor klemmen, rol, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, montagetechniek: vergrendelen in universele coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 9,5 x 50000 mm
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

3036738	DP PS-6	Opvulplaat, kleur: rood
---------	---------	-------------------------

algemeen

3035759	C-ME 4/2	Verbindingsprofiel, voor het koppelen van 2 meettransformator-scheidingsklemmen
3035760	C-ME 4/3	Verbindingsprofiel, voor het koppelen van 3 meettransformator-scheidingsklemmen
0828282	CARRIER-TM 300	Schildjesadapters, grijs, niet gecodeerd, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 10,5 x 300 mm
3057445	D-UTME 4-CT/1P	Eindplaat, breedte: 2,2 mm
3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststekker, in de brugschacht vastgeklit; kleur: zwart
3035981	PAI-4-FIX-5/6 BN	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststekker, in de brugschacht vastgeklit; kleur: bruin

3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: blauw
3035978	PAI-4-FIX-5/6 GN	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: groen
3035982	PAI-4-FIX-5/6 GY	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: grijs
3035974	PAI-4-FIX-5/6 OG	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: oranje
3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: rood
3035979	PAI-4-FIX-5/6 VT	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: paars
3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	Testadapter, voor 4 mm Ø-veiligheidsteststeker, in de brugschacht vastgeklikt; kleur: geel
3032855	PC-CT/2	Polarisatieset voor het polariseren van 30 kortsluitstekers UPCT 4/2
3032868	PC-CT/3	Polarisatieset voor het polariseren van 30 kortsluitstekers UPCT 4/3
3035758	S-ME 4	Schakelslot, steekbaar

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
3032224	FBS 50-6	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: rood
3035755	SB-ME 2-6	Schakelbare brug, breedte: 12,3 mm, lengte: 21,2 mm, aantal polen: 2, kleur: grijs/oranje
3035756	SB-ME 3-6	Schakelbare brug, breedte: 18,5 mm, lengte: 21,2 mm, aantal polen: 3, kleur: grijs/oranje
3035757	SB-ME 4-6	Schakelbare brug, breedte: 24,7 mm, lengte: 21,2 mm, aantal polen: 4, kleur: grijs/oranje

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

3034361	AP-ME METER	Afdekprofiel, voor het afdekken van klemmenstroken, wordt op de afdekprofielhouder APT-ME of eindsteun APH-ME geklikt. Aan de uiteinden en op afstanden van ca. 40 cm moet een afdekprofielhouder worden geplaatst, lengte: 1 m
3034374	APH-ME	Afdekprofielhouder, voor montage op NS 35/7,5-montagerail, voor bevestiging van het afdekprofiel AP-ME
3034358	APT-ME	Afdekprofielhouder, voor montage op NS 35/7,5-montagerail, voor bevestiging van het afdekprofiel AP-ME
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
3057461	UPCT 4/2	Steker, 2-polig met geïntegreerde, automatische kortsluitfunctie
3057458	UPCT 4/3	Steker, 3-polig met geïntegreerde, automatische kortsluitfunctie

Aanvullende producten

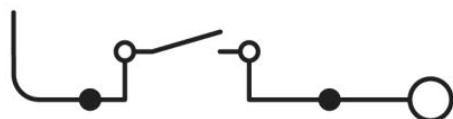
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

stekers/adapters

3057461	UPCT 4/2	Steker, 2-polig met geïntegreerde, automatische kortsluitfunctie
3057458	UPCT 4/3	Steker, 3-polig met geïntegreerde, automatische kortsluitfunctie

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