

UGSK/S + GS - Schuifcontactklem



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Schuifcontactklem, met schuifcontact, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 41 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², 1e etage, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

Uw voordelen

- Meetinrichtingen of veiligheidsrelais kunnen m.b.v. bruggen en schuifcontacten individueel worden ingeschakeld
- Hiertoe maken de schuifcontacten, afhankelijk van de schakeltaak, contact met de schakelbare brug

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0313085
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1233
Productcode	BE1233
GTIN	4017918001681
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	32,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	31,376 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UGSK/S + GS - Schuifcontactklem

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
Productfamilie	UGSK
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,31 W

aansluitgegevens

nominale doorsnede	6 mm ²
--------------------	-------------------

1e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	11 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Nominale stroom	41 A
belastingstroom maximaal	57 A (bij een aderdoorsnede van 10 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	6 mm ²

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
---------	--------

UGSK/S + GS - Schuifcontactklem



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>

Hoogte	61 mm
Diepte op NS 32	57,6 mm
Diepte op NS 35/7,5	52,7 mm
Diepte op NS 35/15	60,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

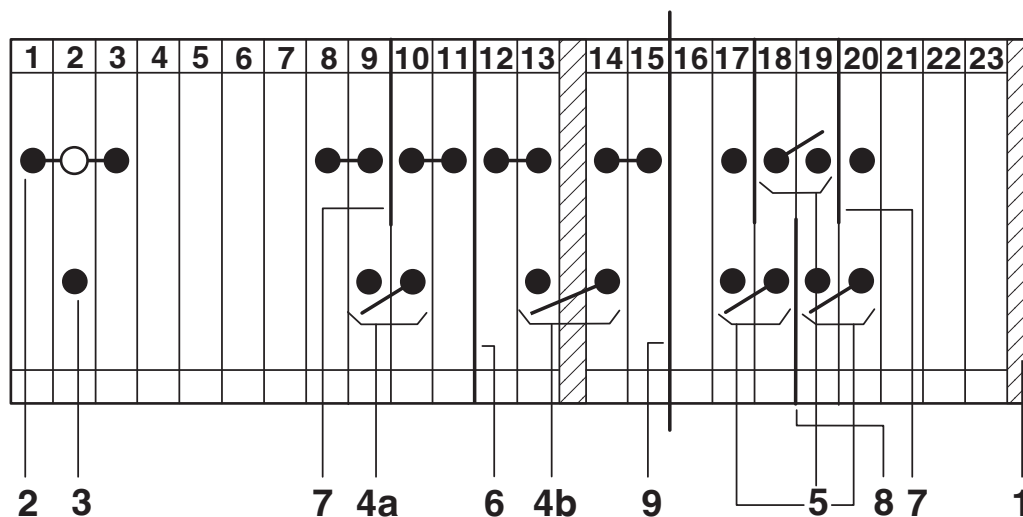
montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Tekeningen

schakelschema



schakelschema



- 1 = eindplaat
- 2 = vaste brug
- 3 = schuifcontact
- 4 = schakelbare brug voor 2 klemmen
- 5 = dubbele schakelbrug
- 6 = scheidingsplaat
- 7 = speciale scheidingsplaat, met uitsparing linksboven
- 8 = speciale scheidingsplaat, met uitsparing rechtsboven
- 9 = groepscheidingsplaat
- 10 = Zackband
- 11 = schroevendraaier

UGSK/S + GS - Schuifcontactklem



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

UGSK/S + GS - Schuifcontactklem



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0313085>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl