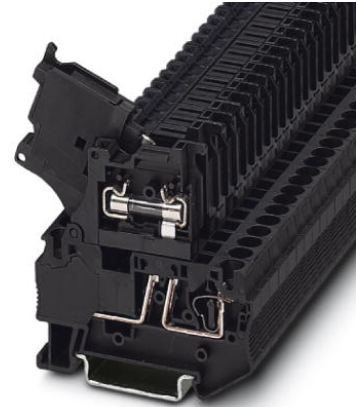


## ST 4-HESI (5X20) GY/GY

Artikelnummer: 3039890

De afbeelding toont een variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3039890>

Zekeringsklem voor montage op NS 35, voor 5 x 20 mm-  
glaszekeringen

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 936822 |
| Opmerking             | Opdrachtsgebonden productie                                                                           |
| sales group           | A650                                                                                                  |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                               |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                              |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                    |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                    |

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           | 61,5 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 62,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 70 mm   |

#### Technische gegevens

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zekering                        | G / 5 x 20                                                                                          |
| type zekering                   | glaszekering                                                                                        |
| test-stootspanning              | 6 kV                                                                                                |
| vervuilingsgraad                | 3                                                                                                   |
| overspanningscategorie          | III                                                                                                 |
| isolatiemateriaalgroep          | I                                                                                                   |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-3                                                                                       |
| nominale stroom $I_N$           | 6,3 A                                                                                               |
| nominale spanning $U_N$         | 500 V                                                                                               |
| vermogensdissipatie             | max. 1,6 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van overbelasting)                |
|                                 | max. 1,6 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van overbelasting) |
|                                 | max. 4 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van kortsluiting)                   |
|                                 | max. 2,5 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van kortsluiting)  |
| open zijwand                    | nein                                                                                                |

#### Aansluitgegevens

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                      | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel                                       | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,14 mm <sup>2</sup> |

|                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1 mm <sup>2</sup>   |
| aansluitmethode                                                           | veerdrukaansluiting |
| striplengte minimaal                                                      | 8 mm                |
| striplengte maximaal                                                      | 10 mm               |
| teststift                                                                 | A4                  |

### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, IECCEB CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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, Schrijfvak: 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, Schrijfvak: 10,5 x 4,6 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, Schrijfvak: 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, Schrijfvak: 5,6 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                                                                            |
| 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                                 |
| 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                                           |
| 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                                               |

#### algemeen

|         |           |                                                                                            |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3032075 | DMET 5X20 | Klemlichaam in de vorm van een glaszekering 5 x 20 mm voor toepassing in zekeringsklemmen. |
| 3039900 | ST-IL     | Bedieningssticker voor de ST-klem                                                          |

#### 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 |

#### gereedschap

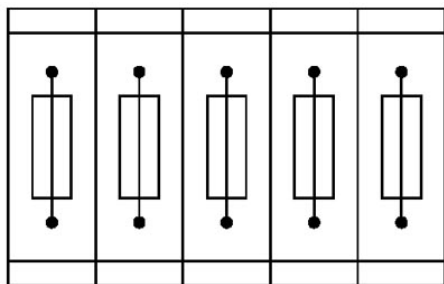
|         |               |                                                                                                                                                        |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

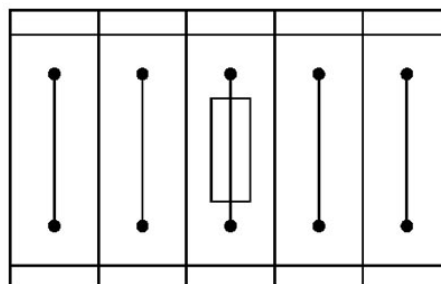
|         |                             |                                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030721 | ATP-ST 4                    | Groepenscheidingsplaat, lengte: 61 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 42 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                           |
| 3004207 | VS                          | Verbindingsstift, lengte: 1000 mm, kleur: grijs                                                                                 |

#### Tekeningen

##### applicatietekening



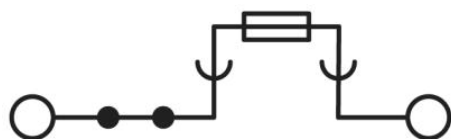
Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen



Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

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