

## UPBV 2,5/ 8

Artikelnummer: 3045460

De afbeelding toont de 6-polige variant



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3045460>

Connector, aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal polen: 8,  
doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, breedte: 41,6 mm,  
hoogte: 47 mm, kleur: grijs

### Commerciële gegevens

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| EAN                   | 4 046356 055673         |
| sales group           | A871                    |
| VPE                   | 25 Pcs.                 |
| Douanetarief          | 85366990                |
| Brutogewicht per stuk | KG                      |
| Nettogewicht per stuk | KG                      |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 408 (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

#### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| breedte | 41,6 mm |
| lengte  | 20,5 mm |
| hoogte  | 47 mm   |

#### Technische gegevens

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal | 24 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> ) |
| test-stootspanning       | 6 kV                                                |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| vervuilingsgraad                | 3         |
| overspanningscategorie          | III       |
| isolatiemateriaalgroep          | I         |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 61984 |
| nominale stroom $I_N$           | 24 A      |
| nominale spanning $U_N$         | 500 V     |
| aantal polen                    | 8         |

#### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 12                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 1,5 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>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| striplengte                                                               | 9 mm                 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| teststift           | A3     |
| schroefdraad        | M3     |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

#### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel            | Omschrijving   | Omschrijving                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eindplaten</b>  |                |                                                                                                                                                                    |
| 3060432            | DF-UPBV 2,5/ 4 | Bevestigingseindplaat, lengte: 45,7 mm, breedte: 4,5 mm, hoogte: 32 mm, kleur: grijs                                                                               |
| 3036725            | DP PS-5        | Opvulplaat, kleur: rood                                                                                                                                            |
| <b>bruggen</b>     |                |                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                           |
| <b>gereedschap</b> |                |                                                                                                                                                                    |
| 1205053            | SZS 0,6X3,5    | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |

#### montage

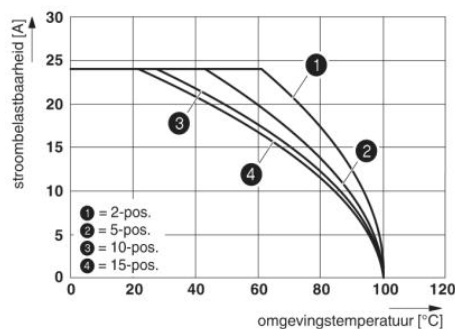
|         |          |                                               |
|---------|----------|-----------------------------------------------|
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schermaansluitklem, kleur: zwart              |
| 3040601 | PSH 5-10 | Schermaansluitklem, kleur: zwart              |
| 3045567 | UPR/ 2   | Vergrendeling, aantal polen: 2, kleur: oranje |
| 3045570 | UPRZ     | Vergrendeling, aantal polen: 2, kleur: oranje |
| 3045554 | UPZ/ 2   | Trekontlasting, aantal polen: 2, kleur: zwart |

#### 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  |
| 3030983 | PS-5          | Testadapter, kleur: rood   |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Teststekers, kleur: rood   |

#### Tekeningen

##### diagram



De afbeelding toont de deratingcurve van de klem UT 2,5/1P... in combinatie met de steker UPBV 2,5

##### 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