

# SC 2,5-RZ/ 2

Référence: 3041516

L'illustration montre une version à 5 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3041516>

Prolongateur, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,  
Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12,  
Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 21,8 mm, Coloris: gris, Type de  
montage: Sur plaque de montage

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 922733 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 269 (CL-2009)                                                                                    |

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Généralités

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Nombre d'étages                     | 1    |
| Nombre de connexions                | 1    |
| Coloris                             | gris |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 10,4 mm |
| Longueur | 37,2 mm |

|         |         |
|---------|---------|
| Hauteur | 21,8 mm |
|---------|---------|

#### Caractéristiques techniques

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal         | 24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension de choc assignée          | 6 kV                                                          |
| Degré de pollution                | 3                                                             |
| Catégorie de surtension           | III                                                           |
| Groupe d'isolant                  | I                                                             |
| Connexion selon la norme          | CEI 61984                                                     |
| Intensité nominale I <sub>N</sub> | 24 A                                                          |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 500 V                                                         |
| Paroi latérale ouverte            | ja                                                            |
| Nombre de pôles                   | 2                                                             |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 28                     |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 12                     |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple AWG min.                                             | 28                     |
| Section de conducteur AWG souple max.                                             | 14                     |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.          | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.            | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Mode de raccordement                                                              | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder                                                                | 10 mm                  |
| Gabarit                                                                           | A3                     |

## Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, BV, DNV, GL, LR, RS

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                           | Désignation   | Description                                                                                                  |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |               |                                                                                                              |
| 3002843                           | ISH 2,5/0,2   | Douille d'arrêt, Coloris: blanc                                                                              |
| 3002856                           | ISH 2,5/0,5   | Douille d'arrêt, Coloris: gris                                                                               |
| 3002869                           | ISH 2,5/1,0   | Douille d'arrêt, Coloris: noir                                                                               |
| 0201731                           | MPS-IH BK     | Manchon isolant, Coloris: noir                                                                               |
| 0201689                           | MPS-IH BU     | Manchon isolant, Coloris: bleu                                                                               |
| 0201702                           | MPS-IH GN     | Manchon isolant, Coloris: vert                                                                               |
| 0201728                           | MPS-IH GY     | Manchon isolant, Coloris: gris                                                                               |
| 0201676                           | MPS-IH RD     | Manchon isolant, Coloris: rouge                                                                              |
| 0201663                           | MPS-IH WH     | Manchon isolant, Coloris: blanc                                                                              |
| 0201692                           | MPS-IH YE     | Manchon isolant, Coloris: jaune                                                                              |
| 0201744                           | MPS-MT        | Fiche de contrôle                                                                                            |
| 3030983                           | PS-5          | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge                                                                           |
| 3038723                           | PS-5/2,3MM RD | Fiche de contrôle, Coloris: rouge                                                                            |
| <b>Flasque</b>                    |               |                                                                                                              |
| 3042243                           | D-SC 2,5      | Flasque d'extrémité, Longueur: 43,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Coloris: gris                                       |
| 3036725                           | DP PS-5       | Entretoise, Coloris: rouge                                                                                   |
| <b>Montage</b>                    |               |                                                                                                              |
| 3040562                           | PDZ/2         | Dispositif antitraction, Longueur: 3 mm, Largeur: 9,6 mm, Hauteur: 23 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir  |
| 3040575                           | PDZ/4         | Dispositif antitraction, Longueur: 3 mm, Largeur: 19,9 mm, Hauteur: 23 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: noir |

**Repérage**

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT          | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm                                                                                                                             |
| 0818153 | UC-TMF 5         | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm                     |
| 0824638 | UC-TMF 5 CUS     | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm        |
| 0828744 | UCT-TMF 5        | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658 | UCT-TMF 5 CUS    | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm        |
| 0811228 | X-PEN 0,35       | Stylo de repérage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm                                                                                                                |
| 0825025 | ZBF 5 CUS        | Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm                                |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,1 x 5,2 mm                                                              |

**Produits complémentaires**

| Article | Désignation | Description |
|---------|-------------|-------------|
|---------|-------------|-------------|

**Connecteur mâle/adaptateur**

|         |                |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3040258 | SP 2,5/ 1      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3040698 | SP 2,5/ 1 BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu       |
| 3040708 | SP 2,5/ 1 GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |

|         |                |                                                                                                                                                                                                   |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3040261 | SP 2,5/ 2      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040274 | SP 2,5/ 3      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040287 | SP 2,5/ 4      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040290 | SP 2,5/ 5      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris    |
| 3040300 | SP 2,5/ 6      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040313 | SP 2,5/ 7      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040326 | SP 2,5/ 8      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040339 | SP 2,5/ 9      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris  |
| 3040342 | SP 2,5/10      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris   |
| 3040355 | SP 2,5/11      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris |
| 3040368 | SP 2,5/12      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris |
| 3040371 | SP 2,5/13      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris |
| 3040384 | SP 2,5/14      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris |
| 3040397 | SP 2,5/15      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris   |
| 3210619 | SP-H 2,5/ 1    | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris   |
| 3210761 | SP-H 2,5/ 1 BU | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu   |

|         |                    |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3210774 | SP-H 2,5/ 1 GNYE   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3210787 | SP-H 2,5/ 1-L      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3210790 | SP-H 2,5/ 1-L BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu       |
| 3210800 | SP-H 2,5/ 1-L GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3210813 | SP-H 2,5/ 1-M      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3210826 | SP-H 2,5/ 1-M BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu       |
| 3210839 | SP-H 2,5/ 1-M GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3210842 | SP-H 2,5/ 1-R      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3210855 | SP-H 2,5/ 1-R BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu       |
| 3210868 | SP-H 2,5/ 1-R GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3210622 | SP-H 2,5/ 2        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210635 | SP-H 2,5/ 3        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210648 | SP-H 2,5/ 4        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210651 | SP-H 2,5/ 5        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris        |
| 3210664 | SP-H 2,5/ 6        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210677 | SP-H 2,5/ 7        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3210680 | SP-H 2,5/ 8     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210693 | SP-H 2,5/ 9     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3210703 | SP-H 2,5/10     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3210716 | SP-H 2,5/11     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3210729 | SP-H 2,5/12     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3210732 | SP-H 2,5/13     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3210745 | SP-H 2,5/14     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3210758 | SP-H 2,5/15     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3040106 | SPB 2,5/ 1      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3040724 | SPB 2,5/ 1 BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: bleu       |
| 3040711 | SPB 2,5/ 1 GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3040119 | SPB 2,5/ 2      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040122 | SPB 2,5/ 3      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040135 | SPB 2,5/ 4      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040143 | SPB 2,5/ 5      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris        |
| 3040151 | SPB 2,5/ 6      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |

|         |                   |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3040164 | SPB 2,5/ 7        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040177 | SPB 2,5/ 8        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040180 | SPB 2,5/ 9        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris      |
| 3040193 | SPB 2,5/10        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3040203 | SPB 2,5/11        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3040216 | SPB 2,5/12        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3040229 | SPB 2,5/13        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3040232 | SPB 2,5/14        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris     |
| 3040245 | SPB 2,5/15        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris       |
| 3041710 | SPV 2,5/ 1        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris       |
| 3061017 | SPV 2,5/ 1 BU     | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: bleu       |
| 3061020 | SPV 2,5/ 1 GNYE   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3041024 | SPV 2,5/ 1-L      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris       |
| 3041037 | SPV 2,5/ 1-L BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: bleu       |
| 3041040 | SPV 2,5/ 1-L GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3041053 | SPV 2,5/ 1-M      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris       |

|         |                   |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3041066 | SPV 2,5/ 1-M BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: bleu       |
| 3041079 | SPV 2,5/ 1-M GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3041082 | SPV 2,5/ 1-R      | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris       |
| 3041095 | SPV 2,5/ 1-R BU   | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: bleu       |
| 3041105 | SPV 2,5/ 1-R GNYE | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: vert/jaune |
| 3041723 | SPV 2,5/ 2        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 2, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 10,4 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041736 | SPV 2,5/ 3        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041749 | SPV 2,5/ 4        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 4, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 20,8 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041752 | SPV 2,5/ 5        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 5, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 26 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris        |
| 3041765 | SPV 2,5/ 6        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 6, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 31,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041778 | SPV 2,5/ 7        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 7, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 36,4 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041781 | SPV 2,5/ 8        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 8, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 41,6 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041794 | SPV 2,5/ 9        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 9, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 46,8 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris      |
| 3041804 | SPV 2,5/10        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 52 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris       |
| 3041817 | SPV 2,5/11        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 11, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 57,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris     |
| 3041820 | SPV 2,5/12        | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 12, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 62,4 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris     |

|         |            |                                                                                                                                                                                                   |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3041833 | SPV 2,5/13 | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 13, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 67,6 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris |
| 3041846 | SPV 2,5/14 | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 14, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 72,8 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris |
| 3041859 | SPV 2,5/15 | Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, Largeur: 78 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris   |

## Schémas

### Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques