

**WPD 101 2X25/2X16 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit****Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé, 1000 V, 152 A, Nombre de pôles: 1, vert |
| Référence  | <a href="#">1560650000</a>                                                                                  |
| Type       | WPD 101 2X25/2X16 GN                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118365917                                                                                               |
| Qté.       | 5 pièce(s)                                                                                                  |

## WPD 101 2X25/2X16 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 49,3 mm | Profondeur (pouces) | 1,941 inch |
| Hauteur    | 55,7 mm | Hauteur (pouces)    | 2,193 inch |
| Largeur    | 17,8 mm | Largeur (pouces)    | 0,701 inch |
| Poids net  | 68 g    |                     |            |

## Températures

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |                                            |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

## Autres caractéristiques techniques

|                            |       |                                        |                        |
|----------------------------|-------|----------------------------------------|------------------------|
| Côté ouvert                | fermé | Instruction de montage                 | Rail/plaque de montage |
| Type de montage            | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui                    |
| avec ergots d'encliquetage | Oui   | enclipsable                            | Oui                    |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | vert |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |      |

## Caractéristiques du système

|                                       |                    |                                 |     |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités                   | 1                  | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                  | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Etages internes pontés                | Oui                | Raccordement PE                 | Non |
| Fonction N                            | Non                | Fonction PE                     | Non |
| Fonction PEN                          | Non                |                                 |     |

## Caractéristiques nominales

|                     |                                        |                     |         |
|---------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|
| Tension nominale    | 1 000 V                                | Tension nominale AC | 1 000 V |
| Tension nominale DC | 1 000 V                                | Courant nominal     | 152 A   |
| Normes              | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |                     |         |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

## WPD 101 2X25/2X16 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccorde-<br>ment | Raccordement vissé |
|-----------------------------------------------|--------------------|

### Généralités

|                        |                                           |                 |   |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------|---|
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage                    | Nombre de pôles | 1 |
| Normes                 | IEC 60947-7-1, IEC<br>61238-1, VDE 0603-2 |                 |   |

### Raccordement (raccordement nominal)

|                      |              |                      |                    |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|
| Sens de raccordement | latéralement | Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|

### Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

### Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693      |

### Téléchargements

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de<br>conformité | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">VDE Certificate</a><br><a href="#">VDE Certificate</a><br><a href="#">DNV Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Données techniques                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Données techniques                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Documentation utilisateur                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">DATA SHEET WPD 101</a><br><a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a>                                                                                                                                    |
| Catalogue                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brochures                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### WPD 101 2X25/2X16 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## WPD 101 2X25/2X16 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDK PZ2                    | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008540000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |

## V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type       | SFX 10/23 MC NE WS V2      | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1852390000</a> | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4032248385362              |                                                                       |
| Qté.       | 160 pièce(s)               |                                                                       |

## WPD 101 2X25/2X16 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type       | SFX 14/23 MC NE WS V2      | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1852440000</a> | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4032248385416              |                                                                       |
| Qté.       | 160 pièce(s)               |                                                                       |

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |

## WPD 101 2X25/2X16 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## V2



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type       | SFX 9/24 MC NE WS V2       | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1852490000</a> | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4032248385461              |                                                                       |
| Qté.       | 160 pièce(s)               |                                                                       |

## WPD 101 2X25/2X16 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Neutre



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix X ne contiennent pas d'halogène et permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. SlimFix est un repère reconnu et listé dans l'industrie du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

- Matériau sans halogène
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si le diamètre du câble est supérieur à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type       | SFX 9/24 S MC NE WS        | Version                                                            |
| Référence  | <a href="#">1323440000</a> | SlimFix X, Repères de fils et de câbles, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118125894              | blanc                                                              |
| Qté.       | 120 pièce(s)               |                                                                    |



## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 101 2X25/2X16 GY

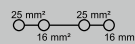


#### WPD 101

25 mm<sup>2</sup>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Width / Height / Depth        | mm                |
| max. current / max. conductor | A/mm <sup>2</sup> |
| max. clamping range           | mm <sup>2</sup>   |

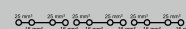
17.8 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



#### WPD 301

25 mm<sup>2</sup>

53 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



#### Technical data

| Rated data                                           |                    |                 |
|------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Rated voltage                                        | V                  |                 |
| Rated current                                        | A                  |                 |
| for wire cross-section                               | 25 mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> |
| Rated impulse withstand voltage / Pollution severity |                    |                 |
| Overvoltage category / UL 94 flammability rating     |                    |                 |
| Approvals                                            |                    |                 |
| Clamped conductors (H05V/H07V)                       |                    |                 |
| Solid / Stranded                                     | 25 mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> |
|                                                      | 16 mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> |
| Flexible with ferrule                                | 25 mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> |
|                                                      | 16 mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> |
| Stripping length / Blade size                        | 25 mm <sup>2</sup> | mm/-            |
|                                                      | 16 mm <sup>2</sup> | mm/-            |
| Tightening torque                                    | Nm                 |                 |
| Note                                                 |                    |                 |

#### IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC                                    | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1000                                   | 600        | 600        |            |
| 101                                    | 85         | 90         |            |
| 25                                     | AWG 16...4 | AWG 16...4 |            |
| 8 kV / 3                               |            |            |            |
| III / V-0                              |            |            |            |
| Rated connection                       |            |            |            |
| 2.5...25 / 2.5...25                    |            |            |            |
| 4...25 / 4...25                        |            |            |            |
| 1.5...16                               |            |            |            |
| 2.5...16                               |            |            |            |
| 19 / M6 (+/- PZ2)                      |            |            |            |
| 19 / M6 (+/- PZ2)                      |            |            |            |
| see appendix at the end of the chapter |            |            |            |

#### IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC                                    | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|----------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1000                                   | 600        | 600        |            |
| 101                                    | 85         | 90         |            |
| 25                                     | AWG 16...4 | AWG 16...4 |            |
| 8 kV / 3                               |            |            |            |
| III / V-0                              |            |            |            |
| Rated connection                       |            |            |            |
| 2.5...25 / 2.5...25                    |            |            |            |
| 4...25 / 4...25                        |            |            |            |
| 1.5...16                               |            |            |            |
| 2.5...16                               |            |            |            |
| 19 / M6 (+/- PZ2)                      |            |            |            |
| 19 / M6 (+/- PZ2)                      |            |            |            |
| see appendix at the end of the chapter |            |            |            |

#### Ordering data

| Version |                              |
|---------|------------------------------|
|         | light grey                   |
|         | blue                         |
|         | green                        |
|         | brown                        |
|         | black                        |
|         | 3x light grey / blue         |
|         | green / 3x light grey / blue |
| Note    |                              |

| Type                 | Qty. | Order No.  |
|----------------------|------|------------|
| WPD 101 2X25/2X16 GY | 5    | 1560730000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BL | 5    | 1560670000 |
| WPD 101 2X25/2X16 GN | 5    | 1560650000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BN | 5    | 1561120000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BK | 5    | 1561100000 |

| Type                   | Qty. | Order No.  |
|------------------------|------|------------|
| WPD 301 2X25/2X16 3XGY | 2    | 1561130000 |

#### Accessories

| End bracket |            |
|-------------|------------|
|             | dark beige |
|             | dark beige |
| Screwdriver |            |

| Type          | Qty. | Order No.  |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2      | 100  | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1   | 50   | 1991920000 |
| SDK PZ2 X 100 | 1    | 2749450000 |

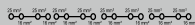
| Type          | Qty. | Order No.  |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2      | 100  | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1   | 50   | 1991920000 |
| SDK PZ2 X 100 | 1    | 2749450000 |

WPD 401

25 mm<sup>2</sup>



71.6 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC       | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1000      | 600        | 600        |            |
| 101       | 85         | 90         |            |
| 25        | AWG 16...4 | AWG 16...4 |            |
| 8 kV / 3  |            |            |            |
| III / V-0 |            |            |            |

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25  
4...25 / 4...25  
1.5...16  
2.5...16  
19 / M6 (+/- PZ2)  
19 / M6 (+/- PZ2)  
see appendix at the end of the chapter

| Type                        | Qty. | Order No.  |
|-----------------------------|------|------------|
| WPD 401 2X25/2X16 4XGY      | 1    | 1561800000 |
|                             |      |            |
|                             |      |            |
|                             |      |            |
|                             |      |            |
| WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL | 1    | 1562130000 |

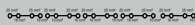
| Type          | Qty. | Order No.  |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2      | 100  | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1   | 50   | 1991920000 |
|               |      |            |
| SDK PZ2 X 100 | 1    | 2749450000 |

WPD 501

25 mm<sup>2</sup>



88.8 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC       | UL         | CSA        | EN 60079-7 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1000      | 600        | 600        |            |
| 101       | 85         | 90         |            |
| 25        | AWG 16...4 | AWG 16...4 |            |
| 8 kV / 3  |            |            |            |
| III / V-0 |            |            |            |

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25  
4...25 / 4...25  
1.5...16  
2.5...16  
19 / M6 (+/- PZ2)  
19 / M6 (+/- PZ2)  
see appendix at the end of the chapter

| Type                             | Qty. | Order No.  |
|----------------------------------|------|------------|
| WPD 501 2X25/2X16 5XGY           | 1    | 1561750000 |
|                                  |      |            |
|                                  |      |            |
|                                  |      |            |
|                                  |      |            |
| WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL | 1    | 1562140000 |









| Type          | Qty. | Order No.  |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2      | 100  | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1   | 50   | 1991920000 |
|               |      |            |
| SDK PZ2 X 100 | 1    | 2749450000 |



B



### Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

| Output (x2) / Output (x2)              |                                                                                   | Copper                                                                            |                                                                                   | Aluminium                                                                         | Output (x2) / Output (x2)              |                                                                                     | Copper                                                                              |                                                                                     | Aluminium                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2x35 mm <sup>2</sup> (round conductor) |  |  |  |  | 2x16 mm <sup>2</sup> (round conductor) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 mm <sup>2</sup>                     | 3,5 Nm                                                                            | 3,5 Nm                                                                            | 4 Nm                                                                              | 3,5 Nm                                                                            | 35 mm <sup>2</sup>                     | 2,5 Nm                                                                              | 2,5 Nm                                                                              | 2,5 Nm                                                                              | 4 Nm                                                                                |  |  |  |  |
| 16 mm <sup>2</sup>                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25 mm <sup>2</sup>                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| 10 mm <sup>2</sup>                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16 mm <sup>2</sup>                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| 6 mm <sup>2</sup>                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10 mm <sup>2</sup>                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| 4 mm <sup>2</sup>                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6 mm <sup>2</sup>                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| 2.5 mm <sup>2</sup>                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4 mm <sup>2</sup>                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| 1.5 mm <sup>2</sup>                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                 |  |  |  |  |
| Stripping lengths                      | 19 mm                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |
| screw                                  | M6 (+/- PZ2)                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |

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



Mehrdrähtig








Eindrähtig



Feindrähtig mit Aderendhülse

### UL Rating data according to UL 1059

| Certificate no. (UR)     | XCFR2.E60693                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                          | connection point A                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | CP** B                                                                            |
| Input (line)             | Copper                                                                            |                                                                                   | Aluminium                                                                         |                                                                                   | Copper                                                                            |
|                          |  |  |  |  |  |
| AWG 2/0                  | 88.5 Lb In.                                                                       | 88.5 Lb In.                                                                       | 120.4 Lb In.                                                                      | 100 Lb In.                                                                        |                                                                                   |
| AWG 1/0                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWG 2                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWG 4                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWG 6                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWG 8                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| AWG10                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Flat band 15.5x3.2 mm    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.4 Lb In.                                                                       |
| max. current             | 160 A                                                                             | 150 A                                                                             | 135 A                                                                             | 120 A                                                                             | 160 A                                                                             |
| Voltage size B,C (UR)    | 600 V                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| ** CP - connection point |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

### CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Certificate No. (cURus)       | XCFR8.E60693                                           |               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Voltage size B,C (cURus) - Cu | 600 V                                                  |               |
|                               | Current size B,C (cURus) - CU / CU / Tightening torque |               |
|                               | Line                                                   | Load          |
| AWG 4                         | 90 A / 2,5 Nm                                          | 65 A / 2,1 Nm |
| AWG 6                         |                                                        |               |
| AWG 8                         |                                                        |               |
| AWG 10                        |                                                        |               |
| AWG 12                        |                                                        |               |
| AWG 14                        |                                                        |               |
| AWG 16                        |                                                        |               |

| Voltage size C (cURus) - AL | 600 V                                                  |             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                             | Current size B,C (cURus) - AL / AL / Tightening torque |             |
|                             | Line                                                   | Load        |
| AWG 4                       | 65 A / 4 Nm                                            | 65 A / 4 Nm |
| AWG 6                       | 50 A / 4 Nm                                            |             |
| AWG 8                       |                                                        |             |
| AWG 10                      |                                                        |             |
| AWG 12                      |                                                        |             |
| AWG 14                      |                                                        |             |
| AWG 16                      |                                                        |             |

