

**PDL 4/NT/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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                 | Bornes à étage d'installation, PUSH IN, 4 mm², 400 V, 20 A, Beige foncé |
| Référence               | <a href="#">1882620000</a>                                              |
| Type                    | PDL 4/NT/L/PE                                                           |
| GTIN (EAN)              | 4032248485925                                                           |
| Qté.                    | 50 pièce(s)                                                             |
| Statut de livraison     | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                         |
| Disponible jusqu'à      | 2023-03-31                                                              |
| Produit de remplacement | <a href="#">2669030000</a>                                              |

Date de création 7 novembre 2022 16:36:12 CET

## PDL 4/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 48,35 mm   | Profondeur (pouces) | 1,904 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 49,1 mm    | Hauteur             | 100 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 3,937 inch | Largeur             | 5,1 mm     |
| Largeur (pouces)               | 0,201 inch | Poids net           | 23,1 g     |

## Températures

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C         |                                            |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ETIM 8.0    | EC001329    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                 |       |
|----------------------------------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    |                 |       |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                                                                  |                                 |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement PUSH IN, Connexion NT, L et PE, Séparateur, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 3                                                                                                                | Nombre d'étages                 | 2   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                                                                                                                | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Etages internes pontés                | Non                                                                                                              | Raccordement PE                 | Oui |
| Rail                                  | TS 35                                                                                                            | Fonction N                      | Oui |
| Fonction PE                           | Oui                                                                                                              | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                   |                                                          |       |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| Section nominale                                | 4 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                         | 400 V |
| Courant nominal                                 | 20 A              | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x                | 1 mΩ  |
| Tension de choc nominale                        | 6 kV              | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 6 kV  |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,02 W            | Degré de pollution                                       | 3     |

## PDL 4/NT/L/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1751332 |
| Section max. du conducteur (CSA) | 10 AWG         |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V          |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Courant gr. B (CSA)              | 20 A   |
| Section min. du conducteur (CSA) | 28 AWG |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 |
| Courant Gr D (cURus)                                     | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 28 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 28 AWG |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 300 V  |

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Courant Gr B (cURus)                                     | 17 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 10 AWG |
| Tension Gr B (cURus)                                     | 300 V  |

## Généralités

|      |       |
|------|-------|
| Rail | TS 35 |
|------|-------|

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A3                  |
| Embouts doubles, max.                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage                                                                            | 12 mm               |
| Plage de serrage, max.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 4 mm <sup>2</sup>   |                     |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                     |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sens de raccordement                                                                            | en haut             |

|                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dimension de la lame                                                                            | 3,0 x 0,5 mm         |
| Embouts doubles, min.                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Nombre de raccordements                                                                         | 5                    |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Type de raccordement                                                                            | PUSH IN              |

## Agréments

Agréments



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

**PDL 4/NT/L/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a>                            |
|                                            | <a href="#">DNVGL certificate</a>                          |
|                                            | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                  |
|                                            | <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
|                                            | <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>             |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                            |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Beipackzettel_PDL4.pdf</a>                     |
|                                            | <a href="#">IS PDL 4S</a>                                  |
|                                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>            |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                   |
| Brochures                                  |                                                            |

### PDL 4/NT/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

