

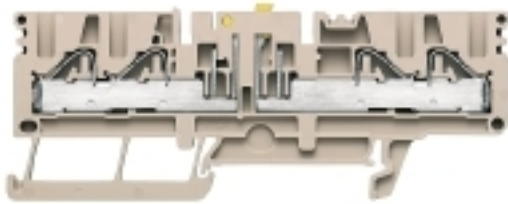
**PTR 2.5/4/4AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, pivotant, Beige foncé
Référence	<a href="#">1933940000</a>
Type	PTR 2.5/4/4AN
GTIN (EAN)	4032248587841
Qté.	50 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2023-03-31
Produit de remplacement	<a href="#">1989860000</a>

Date de création 7 novembre 2022 16:17:14 CET

## PTR 2.5/4/4AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	39 mm	Profondeur (pouces)	1,535 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39,5 mm	Hauteur	99 mm
Hauteur (pouces)	3,898 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	15,68 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

## Autres caractéristiques techniques

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

## Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
----------------------------	----------	---------------------------	------

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement PUSH IN, Séparateur, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

Date de création 7 novembre 2022 16:17:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## PTR 2.5/4/4AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-175 1332	Courant gr. B (CSA)	24 A
Courant gr. c (CSA)	24 A	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	24 A
Courant Gr C (cURus)	24 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
--------	---------------	------	-------

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 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, max. 4 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, max. 4 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, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

## Agréments

Agréments



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

## PTR 2.5/4/4AN

**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_PDU.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**PTR 2.5/4/4AN**

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

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

**Dessins**

