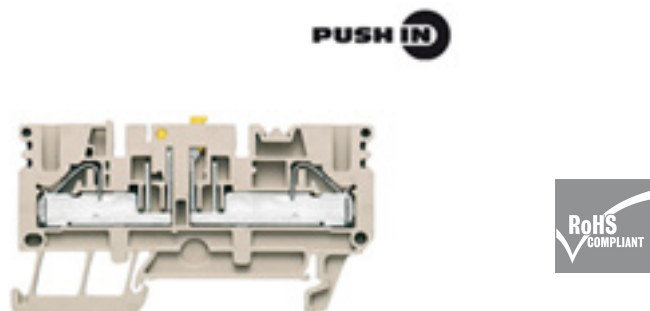


Série P PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les blocs de jonction de mesure sectionnables avec raccordement Push In peuvent être combinés avec des porte-fusibles, des fiches avec composants et des fiches de sectionnement.

Informations générales de commande

Référence	1933950000
Type	PTR 2.5/4
Version	Série P, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm ² , PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248587858
Cdt.	50 pièce(s)

Fiche de données

Série P PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	71 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	39 mm	Hauteur version la plus basse	39,5 mm
Poids net	10,8 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	22 A
Courant avec conducteur max.	22 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1751332	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V	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		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693VOL1SEC82	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		

**Série P
PTR 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	PUSH IN	Longueur de dénudage	12 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	en haut
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	6 mm ²	Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²	Embouts doubles, max.	2,5 mm ²

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série P	Type de raccordement	PUSH IN
Sens de raccordement	en haut	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

Classifications

ETIM 2.0	EC000902	ETIM 3.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-26
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.0	27-14-11-26
eClass 7.0	27-14-11-26		

Informations sur le produit

Informations pour commander	Pour les conducteurs 4 mm ² , utiliser des embouts avec collerette en plastique au diamètre optimisé (réf. 9203630000).
Renseignements accessoires	Informations complètes sur la pose des embouts doubles dans la section accessoires de la série P.

Agréments

Agréments



**Série P
PTR 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires**ZQV 2.5**

Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1697540000	ZQV 2.5/50	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 50	4008190883256	10 pièce(s)
1608890000	ZQV 2.5/5	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 5	4008190065713	20 pièce(s)
1608880000	ZQV 2.5/4	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4008190082208	60 pièce(s)
1608920000	ZQV 2.5/8	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 8	4008190061531	20 pièce(s)
1608860000	ZQV 2.5/2	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4008190123680	60 pièce(s)
1608900000	ZQV 2.5/6	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 6	4008190149840	20 pièce(s)
1608930000	ZQV 2.5/9	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 9	4008190117009	20 pièce(s)
1608940000	ZQV 2.5/10	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4008190099060	20 pièce(s)
1608910000	ZQV 2.5/7	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 7	4008190159665	20 pièce(s)
1608870000	ZQV 2.5/3	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4008190061630	60 pièce(s)

Fiche de données

Série P
PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

pour bornes, Nombre de pôles: 3

Fiche porte-composant BEST



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1878560000	BEST/D	Accessoires, Prise composant	403224847 1492 50	pièce(s)
1878570000	BEST/DRBR	Accessoires, Prise composant	403224847 1508 50	pièce(s)

Fiche de contrôle



Le test de l'installation peut se faire grâce à l'utilisation des fiches et des alvéoles de test Weidmüller.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
0180400000	PS 2.3 RT	Accessoires, Fiche de contrôle	4008190060121 20	pièce(s)

Série P PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

plus



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1854490000	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248393596	1 000 pièce(s)

Porte-fusible SIHA 3



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322503	25 pièce(s)
7921560000	SIHA 3/G20	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248264643	25 pièce(s)
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Accessoires, Support fusible, Section nominale: Raccordement enfichable, Wemid, Beige foncé, Mode d'emploi/catalogue	4032248322633	25 pièce(s)
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Accessoires, Support fusible, Section nominale:	4032248322619	25 pièce(s)

Fiche de données

Série P
PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Raccordement enfichable,
Wemid, Beige foncé, Mode
d'emploi/catalogue

[7921590000](#) SIHA 3/G20/LD 60-150V

Accessoires, Support 4032248322626 25 pièce(s)
fusible, Section nominale:
Raccordement enfichable,
Wemid, Beige foncé, Mode
d'emploi/catalogue

Vierge



Les repères WS sont optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

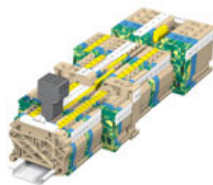
- Montage en bande ou individuellement
- Repère au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190261948	720 pièce(s)
1792000000	WS 10/5 MC M NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248223862	720 pièce(s)

Connexion transversale

Pour tous les blocs de jonction de la série P est proposé un système de connexion transversale enfichable (ZQV).



Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1908960000	ZQV 2.5/20	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 20	4032248535293	20 pièce(s)

Fiche de données

Série P
PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Fiche de sectionnement



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1833090000	TNST	Accessoires, Fiche de sectionnement	4032248471485	50 pièce(s)

Composant connectore



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1833100000	BEST	Accessoires, Prise composant	4032248501014	50 pièce(s)

Flasques de fermeture



Les plaques de maintien qui servent également de plaques de fermeture dans la série P doivent être disposées tous les 200 mm lors de l'utilisation de barres collectrices 10 x 3

Informations générales de commande

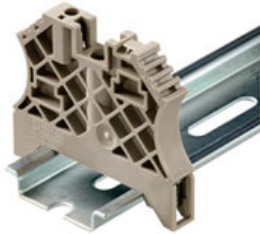
Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1934680000	PAP PTR.2.5/4	Série P, Flasque de fermeture, beige, 2.5 mm	4032248591657	20 pièce(s)

Série P
PTR 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Pour rail profilé TS 35



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8630740000	ZEW 35/2	Accessoires, Equerre de blocage	4032248348916	20 pièce(s)
9540000000	ZEW 35	Accessoires, Equerre de blocage	4008190956264	20 pièce(s)

Vierge



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190397111	1 000 pièce(s)

Fiche de données

**Série P
PTR 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis



Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
 - optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
 - la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide
- Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm	4032248266944	1 pièce(s)
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pièce(s)