

## ZDU 6-2/D+

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

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

### Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

### Informations générales de commande

Version	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Borne traversante, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1121120000</a>
Type	ZDU 6-2/D+
GTIN (EAN)	4032248902224
Qté.	20 Pièce

## ZDU 6-2/D+

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	19.93 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

### Classifications

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à l'épreuve de l'explosion	Non
Type de montage	monté	composant électronique	diode

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir graphite
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, avec Diode, 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	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	5 A
Courant avec conducteur max.	5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

### Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Sens de raccordement	en biais	
Longueur de dénudage	13 mm	Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0.6 x 3.5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.

### Note importante

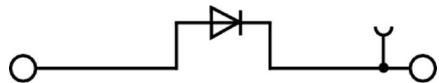
Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée
-----------------------------	--

### ZDU 6-2/D+

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

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

### Dessins



## ZDU 6-2/D+

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

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

## Accessoires

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

### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

### Informations générales de commande

Type	ZAP ZDU6-2 SW	Version
Référence	<a href="#">1814710000</a>	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248359417	
Qté.	50 ST	

## ZDU 6-2/D+

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

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

## Accessoires

### Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	