# Fiche de données

#### **ADT 1.5 3C**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 mesure sectionnable, PUSH IN, 1.5 mm², 400 V, 10 A, Beige foncé
Référence	<u>2918270000</u>
Туре	ADT 1.5 3C
GTIN (EAN)	4099986550827
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Agréments			
Agréments			
	(	- T-90	
	( E 2	LI IIS	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids	_		
Profondeur	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Hauteur	67.5 mm	Hauteur (pouces)	2.6575 inch
Largeur	3.5 mm	Largeur (pouces)	0.1378 inch
Poids net	5.77 g	(F)	
Températures			
Température d'utilisation permanente,	-60 °C	Température d'utilisation permanente,	130 °C
min.	-00 C	max.	130 C
Conformité environnemental	a du produit		
	au produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	ption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dess	us de 0,1 % en poids	
Classifications			
Ciassifications			
ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		
Autres caractéristiques techr	niques		
Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	TS 35	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non
Type de montage	TS 35		
Caractéristiques des matéria	ıx		
Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Caractéristiques du système			
	Oui	Nombre de polarités	1
Flasque de fermeture nécessaire			

Date de création 08.11.2025 08:36:21 MEZ

Nombre de potentiels par étage

1

1

Non

Non

Nombre d'étages

Raccordement PE

Fonction N

2 Niveau du catalogue / Dessins

Nombre de points de contact par étage

Etages internes pontés

Fonction PEN

Barrette de liaison équipée

3

Non

Non

TS 35



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

_			
Cara	cteristic	iues no	minales

Section nominale	1.5 mm²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	IEC 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

#### Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	300 V
Section max. du conducteur (cURus)	14 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Section min. du conducteur (cURus)	26 AWG	Courant Gr B (cURus)	10 A
Tension Gr C (cURus)	300 V	Courant Gr C (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	10 A		

#### Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Section de raccordement du cond AWG, min.	ducteur,AWG 26	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35	

### **Raccordement (raccordement nominal)**

			<u> </u>
Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 14
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	3	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conc AWG, min.	ducteur,AWG 26	Section de raccordement du co souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du cos souple, max.	nducteur, 1.5 mm²
Section de raccordement du conc souple, min.	ducteur,0.14 mm²	Section de raccordement, semi- max.	rigide, 1.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm² min.		Section de raccordement du corrigide, max.	nducteur, 1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² rigide, min.		Section de raccordement, soupl	le, min. 0.14 mm²

Date de création 08.11.2025 08:36:21 MEZ

# Weidmüller **₹**

**ADT 1.5 3C** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### **Connexions transversales**









La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

#### Informations générales de commande

Туре	ZQV 1.5N/2	Version
Référence	<u>1985410000</u>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 1.5N/10	Version
Type Référence	ZQV 1.5N/10 1985580000	Version Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
	,	

#### Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts .

#### Informations générales de commande

Туре	AEP 4C 1.5	Version
Référence	<u>1552640000</u>	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118359817	
Qté.	50 ST	

#### Equerre de blocage









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.

Date de création 08.11.2025 08:36:21 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	<u>1991920000</u>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 ST	
Туре	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Type Référence	AEB 35 SCL/1 V0 2661280000	Version Série A, Equerre de blocage
	,	

#### Adaptateur de test et prises de test







Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

#### Informations générales de commande

Туре	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	<u>1991890000</u>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 ST	
Туре	ATPG 1.5 MI-R	Version
Type Référence	ATPG 1.5 MI-R 1991880000	Version Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

#### autres accessoires



Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale.

Les raccordements ne constituent qu'une partie du process global. Les petits détails sont souvent la clé de la solution idéale dans les applications où les potentiels sont testés, regroupés ou même isolés.

Un système n'est pas un système sans les petits détails indispensables :

• des connecteurs de contrôle mâles permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles. Suivi de la fabrication et adaptation aux applications.

#### Informations générales de commande

Туре	PS 2.0 MC	Version
Référence	0310000000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle,
GTIN (EAN)	4008190000059	Rouge, Nombre de pôles: 1
Qté.	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 0.4X2.0X60
Référence 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537

Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,

Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm

Version

#### Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour 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.

7

#### Informations générales de commande

 Type
 DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS
 Version

 Référence
 2003750000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50

 GTIN (EAN)
 4050118424430
 Weidmueller, blanc

 Qté.
 1600 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **DEK 5/3.5**



#### WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

#### Informations générales de commande

Туре	DEK 5/3.5 MM WS	Version
Référence	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391992	
Qté.	1000 ST	

Date de création 08.11.2025 08:36:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Accessoires

#### WS 8/3.5



#### WS/DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

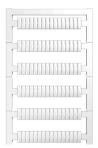
Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

#### Informations générales de commande

	- J	
Туре	WS 8/3.5 MM WS	Version
Référence	2007140000	WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391893	
Qté.	1000 ST	

#### Blank



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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

Туре	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Version
Référence	2003760000	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, blanc
Qté.	960 ST	

Date de création 08.11.2025 08:36:21 MEZ