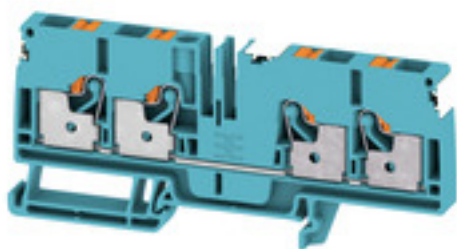


A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Borne traversante, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, bleu |
| Référence | 2881510000 |
| Type | A4C 6 DL BL |
| GTIN (EAN) | 4064675672494 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 45,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,791 inch |
| Hauteur | 102 mm | Hauteur (pouces) | 4,016 inch |
| Largeur | 8,1 mm | Largeur (pouces) | 0,319 inch |
| Poids net | 23,28 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Certificat N° (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Tension max. (ATEX) | 550 V | Courant (ATEX) | 37 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 6 mm ² | Tension max. (IECEX) | 550 V |
| Courant (IECEX) | 37 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 6 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de fixation | TS 35 |
| Type de montage | TS 35 | Version à I#92éprouve de I#92explosion | Non |
| enclipsable | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| 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 | Etages internes pontés | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Courant nominal | 41 A |
| Courant avec conducteur max. | 41 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,78 mΩ | Tension de choc nominale | 8 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1,31 W | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 | Courant Gr B (cURus) | 38 A |
| Courant Gr C (cURus) | 38 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 22 AWG |
| Tension Gr B (cURus) | 600 V | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-
ment **PUSH IN**

Généralités

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 8 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 22 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--|------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 | | |
| Dimension de la lame | 1,0 x 5,5 mm | | |
| Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | |
| Longueur de dénudage | 12 mm | | |
| Longueur de tube pour embout avec col- lerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 12 mm |
| | | min. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm ² |
| | | Longueur du tube | max. |
| | min. | | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2,5 mm ² |
| | | Longueur du tube | max. |
| | min. | | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 4 mm ² |
| | | max. | 6 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 18 mm |
| | | min. | 10 mm |

A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|--|---------|----------------------|
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Longueur du tube | nominal | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Longueur du tube | min. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 4 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 6 mm ² |
| Longueur de tube pour embouts ju-meaux | | max. | 10 mm ² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,5 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 18 mm |
| | | min. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,75 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm ² |
| | | max. | 1,5 mm ² |
| Nombre de raccordements | 4 | | |
| Plage de serrage, max. | 10 mm ² | | |
| Plage de serrage, min. | 0,34 mm ² | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 | | | |
| AWG, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22 | | | |
| AWG, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² | | | |
| rigide, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| rigide, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² | | | |
| souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² | | | |
| souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² | | | |
| souple, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| souple, min. | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² | | | |
| max. | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm ² | | | |
| min. | | | |
| Sens de raccordement | en haut | | |
| Type de raccordement | PUSH IN | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

A4C 6 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity |
| | CCC Ex Certificate |
| | 20-AV4BO-0269U |
| | CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

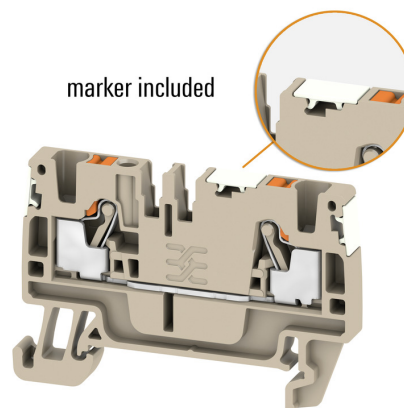
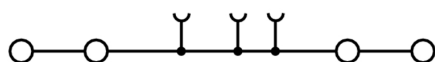
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A

A
Series

Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Type | APP 2 | Version |
| Référence | 2489090000 | Série A, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

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 | 2749380000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Pinces de mesure de courant digitales



Les pinces de mesure de courant digitales ainsi que les accessoires et adaptateurs sont utilisés pour la mesure de courants continus et alternatifs. L'avantage essentiel de ces appareils est de permettre la mesure sans interrompre le flux de courant.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Type | ZUB MULTIMETER | Version |
| Référence | 9205270000 | Multimètre |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Série A



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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | AEB 35 SCL/1 VO | Version |
| Référence | 2661280000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 VO GY | Version |
| Référence | 2661290000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SC/1 | Version |
| Référence | 1991920000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SC/1 BK | Version |
| Référence | 2475310000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 VO BK | Version |
| Référence | 2661300000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

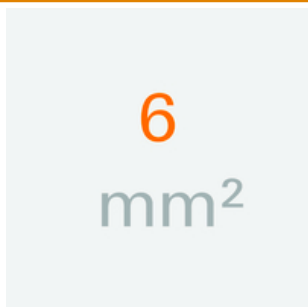
Fiches de test



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZS 2.3/4 | Version |
| Référence | 0249600000 | Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4008190022785 | 4, Rouge |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

6 mm²

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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | AEP 4C 6 | Version |
| Référence | 2876180000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4064675663072 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEP 4C 6 BL | Version |
| Référence | 2876190000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4064675663089 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEP 4C 6 OR | Version |
| Référence | 2876200000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4064675663096 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

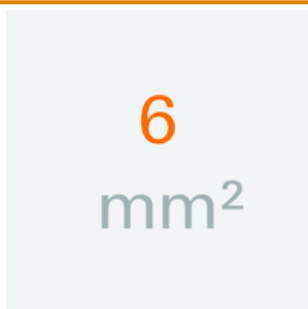
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

6 mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZQV 6N/7 | Version |
| Référence | 2733960000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/3 | Version |
| Référence | 1985760000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370263 | 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/4 | Version |
| Référence | 1985780000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370287 | 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/10 | Version |
| Référence | 2733970000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675066811 | 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/3 BL | Version |
| Référence | 1985840000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370379 | 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/6 | Version |
| Référence | 2733950000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675066699 | 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/6 BL | Version |
| Référence | 2786890000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675064572 | 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/2 | Version |
| Référence | 1985740000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370362 | 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, Orange |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/2 BL | Version |
| Référence | 1985830000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370232 | 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/4 BL | Version |
| Référence | 1985850000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118370447 | 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |

Date de création 4 juillet 2024 19:16:49 CEST

A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZQV 6N/7 BL | Version |
| Référence | 2786900000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675064596 | 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 6N/10 BL | Version |
| Référence | 2786910000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4064675064602 | 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, 41 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Série A



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ATPG 6 MI-R | Version |
| Référence | 1991930000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | ATPG 1.5-10 L | Version |
| Référence | 1991890000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Série A



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AAM 6 YE FLASH | Version |
| Référence | 2635570000 | Terminal marker, 13 x 8.1 mm, Pas en mm (P): 8.00 jaune |
| GTIN (EAN) | 4050118674514 | |
| Qté. | 40 pièce(s) | |