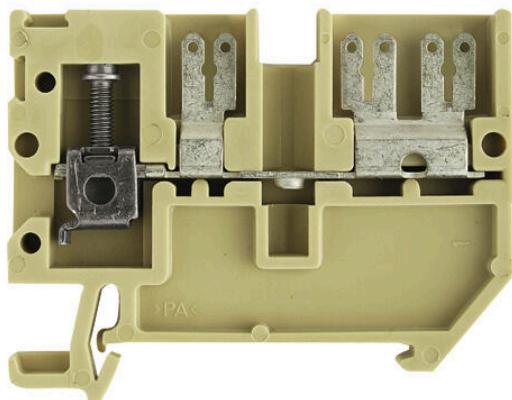


AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, beige / jaune, 4 mm ² , 20 A, 500 V, Nombre de raccordements: 1 |
| Référence | 0664960000 |
| Type | AST 5/35 SF 6.3/2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190043322 |
| Qté. | 50 Pièce |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 46 mm | Profondeur (pouces) | 1.811 inch |
| Hauteur | 58 mm | Hauteur (pouces) | 2.2835 inch |
| Largeur | 6.5 mm | Largeur (pouces) | 0.2559 inch |
| Poids net | 12.62 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...55 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------|---------------------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Instruction de montage | Barrette de liaison | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau de base | PA 66 | Couleur | beige / jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Avec raccordement à cosse F2.8, Avec raccordement à cosse F6.3, pour connexion transversale à visser, 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 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |
| Caractéristiques nominales | | | |
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 20 A |
| Courant avec conducteur max. | 20 A | Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 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 |
| Caractéristiques nominales selon CSA | | | |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Courant gr. c (CSA) | 16 A | Certificat N° (CSA) | 12400-145 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 24 AWG | | |
| Caractéristiques nominales selon UL | | | |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 12 AWG | Courant gr. C (UR) | 20 A |
| Tension Gr C (UR) | 300 V | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | | |
| Conducteur raccordable (autre raccordement) | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
| Généralités | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | | Instruction de montage | Barrette de liaison |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min. | | Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |
| Raccordement (raccordement nominal) | | | |
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 1 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Longueur de dénudage | 12 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements | 1 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.2 mm ² |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame | 0.6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.2 mm² min.

Embouts doubles, min. 0.5 mm²

Section de raccordement du conducteur, 6 mm² rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.2 mm²

Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm² max.

Embouts doubles, max. 2.5 mm²

Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² rigide, min.

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Accessories**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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 2 SAK4 | Version |
| Référence | 0336700000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190033842 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 11 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Fiches de sectionnement

Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 3 SAK4 | Version |
| Référence | 0336800000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190089795 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 18 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | Q 4 SAK4 | Version |
| Référence | 0336900000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190036201 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 24.5 mm |
| Qté. | 50 ST | |

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.

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | Q 10 SAK4 | Version |
| Référence | 0368800000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190049478 | de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.00, Isolé: Non, Largeur: 63.5 mm |
| Qté. | 20 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 | AP AST1+5 DB | Version |
| Référence | 0266400000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 58 |
| GTIN (EAN) | 4008190176488 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Oui |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TW SAKS2 HP/DBR/2 | Version |
| Référence | 0607000000 | Séparateur (bloc de jonction), brun foncé, Hauteur: 80 mm, Largeur: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190002732 | mm, V-2, PA 66 |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TW AST1/PA HP/DBR/0.5 | Version |
| Référence | 0474700000 | Séparateur (bloc de jonction), brun foncé, Hauteur: 65 mm, Largeur: |
| GTIN (EAN) | 4008190078508 | 0.5 mm, V-2 |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TSCH 1 | Version |
| Référence | 0319160000 | Plaque de séparation (bloc de jonction), PA 66, beige, Température |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | d'utilisation permanente, max.: 100 °C |
| Qté. | 100 ST | |

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.

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | PS 2.3 RT | Version |
| Référence | 0180400000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5 | Version |
| Référence | 0168600000 | Série SAK, Étui |
| GTIN (EAN) | 4008190135225 | |
| Qté. | 50 ST | |

Support de montage

Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusqu'aux moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Type | IH 2.8 DB | Version |
| Référence | 0386060000 | Série W, Douille isolante |
| GTIN (EAN) | 4008190043414 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | IH 4.8 DB | Version |
| Référence | 0386160000 | Série W, Douille isolante |
| GTIN (EAN) | 4008190141004 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | IH 6.3 WEM GE | Version |
| Référence | 0386260000 | Série W, Douille isolante |
| GTIN (EAN) | 4008190164256 | |
| Qté. | 100 ST | |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Accessories

Impression spéciale



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 standard Pour 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/6.5 MC SDR | Version |
| Référence | 1609850000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190456610 | Weidmueller, selon demande du client |
| Qté. | 180 ST | |

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 standard Pour 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/6.5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609840000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 900 ST | |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 ST | |