

DK 4/32 2D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

| Version | Série SAK, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 4 mm², Raccordement vissé |
|------------|--|
| Référence | 0663960000 |
| Туре | DK 4/32 2D A1 |
| GTIN (EAN) | 4008190147853 |
| Qté. | 25 pièce(s) |



DK 4/32 2D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| - | | | |
|-----|--------|-------|-------|
| Dim | ension | IS et | noids |
| | | | |

| Profondeur | 54 mm | Profondeur (pouces) | 2,126 inch |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Hauteur | 50 mm | Hauteur (pouces) | 1,969 inch |
| Largeur | 6 mm | Largeur (pouces) | 0,236 inch |
| Poids net | 11,52 g | | |

Températures

| Température de stockage | | Température d'utilisat | ion permanente, |
|------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| , | -25 °C55 °C | min. ˙ | -50 °C |
| Température d'utilisation permanen | te, | | |
| max. | 100 °C | | |

Conformité environnementale du produit

| REACH SVHC | | SCIP | e1c310ef-6b67-4efa-80a6- |
|------------|----------------|------|--------------------------|
| | Lead 7439-92-1 | | d307472f4de9 |

Classifications

| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 |

Autres caractéristiques techniques

| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction ic | dentiques 1 |
|-----------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Type de montage | | Version à l#92épreuve de | |
| | monté | I#92explosion | Non |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| Version | Raccordement vissé, avec | Flasque de fermeture nécessaire | |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|
| | Diode, libre d'un côté | | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 2 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 32 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 380 V |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------|
| Courant nominal | 10 A | Courant avec conducteur max. | 10 A |
| Résistance de passage selon CEI | | Puissance dissipée conformément à CEI | |
| 60947-7-x | 1 mΩ | 60947-7-x | 1,02 W |
| Degré de pollution | 3 | | |



DK 4/32 2D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

| Décalage TS 32 | 25 mm | Décalage TS 35 | 27 mm |
|----------------|-------|----------------|-------|

Généralités

| Rail | | Section de raccordement | du conducteur, | |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--|
| | TS 32 | AWG, max. | AWG 12 | |
| Section de raccordement d | du conducteur, | | | |
| AWG, min. | AWG 22 | | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
|--|----------------------|--|-------------------|
| Couple de serrage, min. | | Cran de réglage du couple avec | visseuse |
| | 0,5 Nm | électrique du type DMS | 2 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Longueur de dénudage | 9 mm |
| Nombre de raccordements | 4 | Plage de serrage, max. | 4 mm ² |
| Plage de serrage, min. | | Section de raccordement du conducteur, | |
| | 0,33 mm ² | AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, | | Section de raccordement du conducteur, | |
| AWG, min. | AWG 22 | rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du cond | ducteur, | Section de raccordement du cor | nducteur, |
| rigide, min. | 0,5 mm ² | souple avec embout DIN 46228 | 3/1, max.4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, | | Section de raccordement du conducteur, | |
| souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | | souple, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du cond | ducteur, | Section de raccordement, semi- | rigide, |
| souple, min. | 0,5 mm ² | max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rig | gide, | Sens de raccordement | |
| min. | 0,5 mm ² | | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 3 |

Agréments

Agréments



| ROHS Conforme |
|---------------|
|---------------|

Téléchargements

| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate Declaration of Conformity | |
|--|--|--|
| | CE Declaration of Conformity all terminals | |
| Données techniques | CAD data – STEP | |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD | |
| Documentation utilisateur | <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u> | |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format | |