

HDC IP68 24B TOS 2M40 TSS 1M32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les nouveaux boîtiers RockStar® résistent à l'eau de mer, offrent un degré de résistance aux chocs élevé, respectent IP68 et IP69K et ont été conçus pour supporter des conditions environnementales extrêmes et de fortes vibrations, conformément à DIN EN 61373 cat. 2 (boggie). Ainsi, cette famille de boîtiers est particulièrement adaptée aux systèmes de connecteurs industriels étanches sans défaillances ni maintenance, dans l'industrie du transport, dans la production d'électricité et dans toute application à très fortes contraintes. Au cours de la phase de développement, des mesures ont aussi été implémentées pour rendre les boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40, M 32 |
| Référence | 1289130000 |
| Type | HDC IP68 24B TOS 2M40 TSS 1M32 |
| GTIN (EAN) | 4050118118780 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC IP68 24B TOS 2M40 TSS 1M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|----------|------------------|------------|
| Hauteur | 110,5 mm | Hauteur (pouces) | 4,35 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2,283 inch |
| Poids net | 600 g | | |

Températures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -50 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| Boîtiers CEM | Oui | Couple de serrage | 6,5 Nm |
| Degré de protection | IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché) | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable | Surface | Électrolaqué |

Dimensions

| | | | |
|------------------|-------------|-------------------|----------|
| Entrée du câble | a. filetage | Hauteur boîtier B | 110,5 mm |
| Longueur boîtier | 191 mm | | |

Version

| | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| BG | 8 | Couleur (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| Couple de serrage | 6,5 Nm | Entrée du câble | a. filetage |
| Filetage (intérieur) | M 40, M 32 | Forme | Standard |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui | Nombre d'entrées de câble latéralement | 1 |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 2 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure |
| Taille | 8 | Taille des entrées de câbles | M 40, M 32 |
| Type | Prise mâle | Version boîtier | Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Raccordement à étrier | Version étrier | Raccordement à étrier |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Substance | Acétone |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Carburant diesel |
| Résistance aux agents chimiques | Instable |
| Substance | Éthanol |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Huile de transmission |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Huile hydraulique |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Essence au benzène |

HDC IP68 24B TOS 2M40 TSS 1M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Résistance aux agents chimiques | Instable |
| Substance | Suintement |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Supercarburant |
| Résistance aux agents chimiques | Instable |
| Substance | Eau |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | UV |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Ozone |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------------|---|
| REACH SVHC | / |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44594db8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78a7b1d1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10f1680c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38d8503b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3662fe15 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@730ee831 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68a45f54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@128783f3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@333445e0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@377f6cd7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d6bcb93 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Manufacturer's declaration |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC IP68 24B TOS 2M40 TSS 1M32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Jeux de clés mâles



Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Type | SK WSD-S 1,5-10,0 | Version |
| Référence | 9008850000 | Outils de montage |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Visser



Les connecteurs enfichables étanches sont disponibles avec différents accessoires, entre autres des vis.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC IP68 SCREW SET | Version |
| Référence | 2555340000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Jeu de fixation |
| GTIN (EAN) | 4050118571332 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |