

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**IP68****RoHS**
COMPLIANT

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 de construction: 8, Degré de protection: IP66, IP68, enfiché, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, haut, Taille des entrées de câbles: M 50 |
| Référence | 1827160000 |
| Type | HDC HB 24 TEK TSS1XM50G |
| GTIN (EAN) | 4032248332311 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|--------|------------------|-------------|
| Hauteur | 120 mm | Hauteur (pouces) | 4.7244 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2.2835 inch |
| Poids net | 718 g | | |

Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

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

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Résistance aux agents chimiques | 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 |
| | 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 | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

Caractéristiques générales

Surface Électrolaque Degré de protection IP66, IP68, enfiché

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|--------|
| Entrée du câble | a. filetage | Longueur boîtier | 184 mm |
| Hauteur boîtier B | 120 mm | | |

Version

| | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| Taille des entrées de câbles | M 50 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure |
| Protection | sans couvercle | Couple de serrage | 6.5 Nm |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0 | Nombre d'entrées de câble latéralement | 1 |
| Version boîtier | Boîtier du connecteur | Version système de fermeture | Raccordement à étrier |
| Forme | haut | Taille de construction | 8 |
| Entrée du câble | a. filetage | Type | Prise mâle |
| Version étrier | Raccordement à étrier | Joint | Pas de scellage |
| Filetage (intérieur) | M 50 | Couleur (RAL) | RAL 9011 |
| BG | 8 | Indiqué pour ModuPlug® | Oui |

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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 | Mounting tool | |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

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 ST | | |

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | VG M50 - MS 68 | Version | |
| Référence | 1772260000 | VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 50, 9 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars | |
| GTIN (EAN) | 4032248129911 | | |
| Qté. | 5 ST | (30 min.), Laiton, nickelé | |