

HDC IP68 24B TOS 2PG29

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 de construction: 8, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Référence | 1082910000 |
| Type | HDC IP68 24B TOS 2PG29 |
| GTIN (EAN) | 4032248846160 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC IP68 24B TOS 2PG29

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|----------|------------------|-------------|
| Hauteur | 110.5 mm | Hauteur (pouces) | 4.3504 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2.2835 inch |
| Poids net | 568.48 g | | |

Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|--|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | | |
| 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

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Couple de serrage | 6.5 Nm | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Surface | Électrolaque | Degré de protection | IP66, IP68, IP69, enfiché |
| Boîtiers CEM | Oui | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable |

HDC IP68 24B TOS 2PG29

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

| | | | |
|-------------------|-------------|------------------|--------|
| Entrée du câble | a. filetage | Longueur boîtier | 191 mm |
| Hauteur boîtier B | 110.5 mm | | |

Version

| | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| Presse-étoupes, nombre | 0 | Taille des entrées de câbles | PG 29 |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure | Protection | sans couvercle |
| Couple de serrage | 6.5 Nm | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 2 |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 | Version boîtier | Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Raccordement à étrier | Forme | Standard |
| Taille de construction | 8 | Entrée du câble | a. filetage |
| Type | Prise mâle | Version étrier | Raccordement à étrier |
| Joint | Pas de scellage | Filetage (intérieur) | PG 29 |
| Couleur (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 | BG | 8 |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui | | |

HDC IP68 24B TOS 2PG29

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | |