# Fiche de données

## HDC IP68 10B TOS 1PG16

**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 boitiers extrêmement résistants à la CEM.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Référence | 1082620000 |
| Type | HDC IP68 10B TOS 1PG16 |
| GTIN (EAN) | 4032248845910 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC IP68 10B TOS 1PG16

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 144 mm | Profondeur (pouces) | 5.6693 inch |
| Hauteur | 101 mm | Hauteur (pouces) | 3.9764 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2.2835 inch |
| Poids net | 483 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Surface | Électrolaque | Degré de protection | IP66, IP68, IP69, enfiché |

# Fiche de données

## HDC IP68 10B TOS 1PG16

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Dimensions

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entrée du câble | a. filetage | Longueur boîtier | 144 mm |
| Hauteur boîtier B | 101 mm | | |

### Version

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presse-étoupes, nombre | 0 | Taille des entrées de câbles | PG 16 |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure | Protection | sans couvercle |
| Couple de serrage | 6.5 Nm | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1 |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 | Version boîtier | Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Raccordement à étrier | Forme | Standard |
| Taille de construction | 4 | Entrée du câble | a. filetage |
| Type | Prise mâle | Version étrier | Raccordement à étrier |
| Joint | Pas de scellage | Filetage (intérieur) | PG 16 |
| Couleur (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 | BG | 4 |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui | | |

# HDC IP68 10B TOS 1PG16

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

www.weidmueller.com

## Dessins

