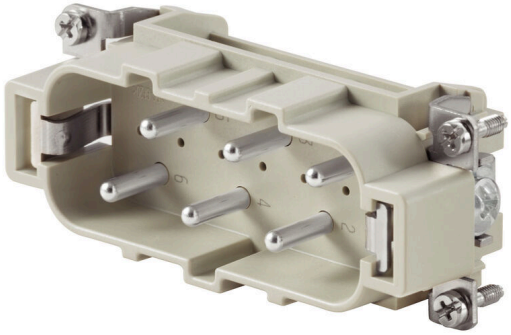
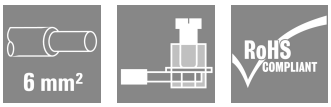
# Fiche de données

## HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com






Avec la série HSB, les utilisateurs obtiennent simultanément 35 A sur chaque contact. Le montage s'effectue avec du raccordement à vis, ce qui garantit une liaison sûre et fiable.
Le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis sont équipés d'un ressort de protection des fils.
Nombre de pôles : 6
Courant nominal : 35 A
Tension nominale : 400 V
Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 35 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 6 |
| Référence | 1498700000 |
| Type | HDC HSB 6 MS |
| GTIN (EAN) | 4008190035136 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E92202 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 84.5 mm | Profondeur (pouces) | 3.3268 inch |
| Hauteur | 34 mm | Hauteur (pouces) | 1.3386 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 71.28 g | | |

### Températures

| | |
|---|---|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | | |
|---|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption | |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| Résistance aux agents chimiques | Substance | Acétone |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Ammoniac, aqueuse |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Essence |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Benzène |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Carburant diesel |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Acide acétique, concentré |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Hydroxyde de potassium |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Méthanol |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Huile moteur |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Soude, diluée |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| | Substance | Hydrochlorofluorocarbures |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| | Substance | Utilisation en extérieur |
| | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

# Fiche de données

## HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |

### Caractéristiques générales

| | | |
|---|---|---|
| Nombre de pôles | 6 | |
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 | |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | |
| Taille de construction | 6 | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | |
| Couleur | beige | |
| Résistance d'isolation | 1010 Ω | |
| Matériau isolant | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) | |
| Groupe de matériaux isolants | IIIa | |
| Section de raccordement du conducteur | 6 mm² | |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 2.5 Nm | |
| Surface | Argent passivé | |
| Couple de serrage max. contact principal | 1.5 Nm | |
| Type | Mâle | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 2 Nm | |
| Matériau de base | Alliage de cuivre | |
| Couple de serrage min. contact principal | 1.2 Nm | |
| Série | HSB | |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 400 V | |
| RTension nominale selon UL/CSA | 600 V AC/DC | |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV | |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 35 A | |
| Courant nominal (UR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 10 |
| | Courant nominal | 35 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 12 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 14 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 16 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 18 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| | Courant nominal | 8 A |
| Courant nominal (cUR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 10 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 12 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 14 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 16 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 18 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| | Courant nominal | 8 A |
| Sans halogène | true | |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui | |

# HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| BG | 6 |

### Dimensions

| | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur | 34 mm | Longueur support | 84.5 mm |
| Hauteur mâle | 34 mm | | |

### Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Cote de lame fendue (raccordement PE) | 1 x 5,5 |
| Longueur de dénudage, raccordement PE | 10 mm | Couple de serrage, max., raccordement PE | 2.5 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 2 Nm | Vis de fixation | M 5 |
| Section nominale | 6 mm² | Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 20 |
| Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 10 | | |

### Version

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé) | SD 0,8 x 4,0 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 10 |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 11 mm | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Taille de construction | 6 | Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Vis de serrage | M 4 | Dimension de la lame | Taille PZ1 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² | Surface | Argent passivé |
| Couple de serrage max. contact principal | 1.5 Nm | Matériau de base | Alliage de cuivre |
| Couple de serrage min. contact principal | 1.2 Nm | BG | 6 |

# HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

## Dessins

