

HDC HA 16 MP

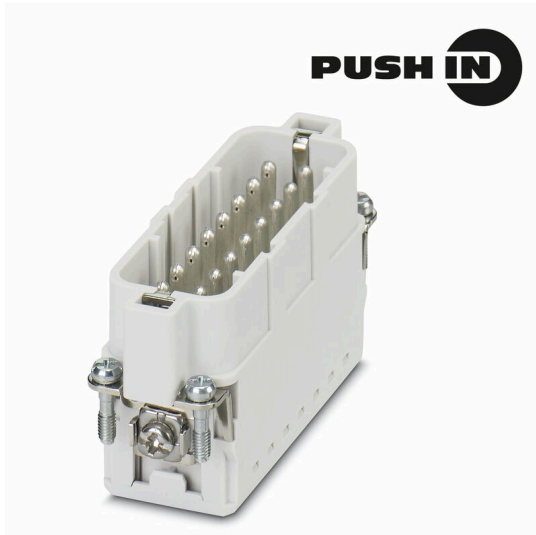
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La technologie de raccordement PUSH IN est une technologie à raccordement direct. Le conducteur prétraité peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur sans aide supplémentaire.

Nombre de pôles : 4 - 48

Courant nominal : 10 A

Tension nominale 400 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V

Technologie PUSH IN

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 5 |
| Référence | 3124550000 |
| Type | HDC HA 16 MP |
| GTIN (EAN) | 4099987277587 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HA 16 MP

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 N° (UR) | E92202 |
| Certificat N° (cURus) | E310075 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 14.6 mm | Profondeur (pouces) | 0.5748 inch |
| Hauteur | 35 mm | Hauteur (pouces) | 1.378 inch |
| Largeur | 23 mm | Largeur (pouces) | 0.9055 inch |
| Longueur | 72 mm | Longueur (pouces) | 2.8346 inch |
| Poids net | 12.78 g | | |

Températures

Température limite -40 °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 | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Date de création 24.04.2026 04:46:21 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

HDC HA 16 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------|
| Nombre de pôles | 16 | Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 | Cycles d'enfichage Sn | ≥ 500 |
| Type de raccordement | PUSH IN avec actionneur | Taille de construction | 5 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | Gris clair |
| Matériau isolant | PC | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1 Nm |
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 | Type | Mâle |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 0.5 Nm | Matériau de base | Polycarbonate |
| Série | HA | Tension nominale (DIN EN 61984) | 250 V |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 4 kV | Courant nominal (DIN EN 61984) | 16 A |
| Sans halogène | false | BG | 5 |
| Nombre de contacts de signaux | 0 | Nombres de contacts de puissance | 16 |
| Degré de protection | IP20 | | |

Dimensions

| | | | |
|---------|-------|------------------|-------|
| Largeur | 23 mm | Longueur support | 72 mm |
|---------|-------|------------------|-------|

Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|--|----------------------|--|------|
| Type de raccordement PE | Raccordement PUSH IN | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 0.5 Nm | | |

Contact puissance

| | | |
|--|---|----------------------|
| Couple de serrage, max. selon le diamètre du câble | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm ² |
| | Section de raccordement du conducteur, max. | 2.5 mm ² |
| | Couple de serrage, max. | 1 Nm |
| Longueur de dénudage selon le diamètre du câble | Longueur de dénudage | 8.00 mm |

Contact signal

| | |
|---|------|
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact signal | 4 kV |
|---|------|

Version

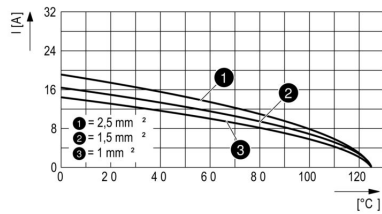
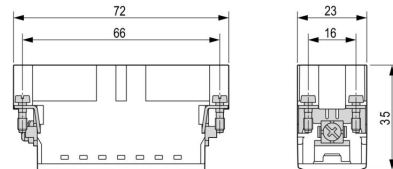
| | | |
|---|--|---------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max. | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm |
| Type de raccordement | Taille de construction | 5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min. | Matériau de base | Polycarbonate |
| BG | | 5 |

HDC HA 16 MP

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HA 16 MP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DSTV COST4 | Version |
| Référence | 1471300000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Qté. | 100 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DSTV COBU5 | Version |
| Référence | 1471500000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qté. | 100 ST | |

HA



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HA 10/16 HEE PUSHIN... | Version |
| Référence | 3181550000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4099987913942 | |
| Qté. | 10 ST | |