

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.

Nombre de pôles : 10 Courant nominal : 16 A Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de construction: 4 |
|------------|--|
| Référence | <u>1873540000</u> |
| Туре | HDC HE 10 FP |
| GTIN (EAN) | 4032248458158 |
| Qté. | 1 Pièce |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

| Agréments | 4 4 6 0000 | |
|-----------|--------------------|--------|
| | CE ® CALLUS (IECE | X ATEX |

| ROHS | Conforme |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E310075 |

Dimensions et poids

| Profondeur | 64 mm | Profondeur (pouces) | 2.5197 inch |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Hauteur | 33.8 mm | Hauteur (pouces) | 1.3307 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 59 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 perfluorobuta | ne sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83 | a2 | |
| 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 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |

Date de création 05.11.2025 03:17:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Caractéristiques générales

| Nombre de pôles | 10 |
|---|---|
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Type de raccordement | PUSH IN |
| Taille de construction | 4 |
| 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 | Illa |
| Surface | Argent passivé |
| Туре | Femelle |
| Degré de pollution | 3 |
| Matériau de base | Alliage de cuivre |
| Série | HE |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 500 V |
| RTension nominale selon UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 16 A |
| Courant nominal (UR) | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12 |
| | Courant nominal 20 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14 |
| | Courant nominal 15 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16 |
| | Courant nominal 10 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 |
| | Courant nominal 7 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20 |
| | Courant nominal 5 A |
| Courant nominal (cUR) | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12 |
| | Courant nominal 19 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14 |
| | Courant nominal 16 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16 |
| | Courant nominal 12.5 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 |
| | Courant nominal 9.8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20 |
| | Courant nominal 8 A |
| Sans halogène | true |
| Faible dégagement de fumée selon DI EN 45545-2 | |
| BG | 4 |
| | · |

Dimensions

| Largeur | 34 mm | Longueur support | 64 mm |
|-----------------|---------|------------------|-------|
| Hauteur femelle | 33.8 mm | | |

Date de création 05.11.2025 03:17:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| Certificat Nº (IECEX) | IECEXTUR24.0077X | Courant (IECEX) | 3 A |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Courant (ATEX) | 3 A | Certificat Nº (ATEX) | TUEV24ATEX9197X |
| Section max. du conducteur (IECEX) | 4 mm ² | Tension max. (ATEX) | 250 V |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm ² | Tension max. (IECEX) | 250 V |

Caractéristiques de raccordement PE

| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Cote de lame fendue (raccordement PE) | SD 0,8 x 4,0 |
|---|--------------------|---|--------------|
| Longueur de dénudage, raccordement PE | 10 mm | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm | Vis de fixation | M 4 |
| Section nominale | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. | |
| Section de raccordement du conducteu AWG (PE), max. | ır AWG 12 | | |

Version

| Cote de lame fendue (raccordement SD 0,5 x 3,0 vissé) | | Longueur de dénudage, racco nominal | ordement 10 mm |
|---|----------------|---|--------------------|
| Type de raccordement | PUSH IN | Taille de construction | 4 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du souple avec embout DIN 462 | • |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max. | | Section de raccordement du souple, min. | conducteur,0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max. | | Section de raccordement du min. | conducteur,0.5 mm² |
| Surface | Argent passivé | Matériau de base | Alliage de cuivre |
| BG | 4 | | |

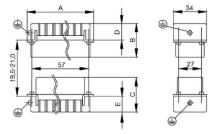


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| informations gonerates as communas | | | |
|--|---|--|--|
| SDIS 0.4X2.5X75 | Version | | |
| 9008370000 | Tournevis, Tournevis | | |
| 4032248056330 | | | |
| 1 ST | | | |
| SDS 0.4X2.5X75 | Version | | |
| 9009030000 | Tournevis, Tournevis | | |
| 4032248266944 | | | |
| 1 ST | | | |
| SDIS 0.6X3.5X100 | Version | | |
| 9008390000 | Tournevis, Tournevis | | |
| 4032248056354 | | | |
| 1 ST | | | |
| SDS 0.6X3.5X100 | Version | | |
| 9008330000 | Tournevis, Tournevis | | |
| 4032248056286 | | | |
| 1 ST | | | |
| SDIS 0.8X4.0X100 | Version | | |
| | | | |
| 9008400000 | Tournevis, Tournevis | | |
| <u>9008400000</u> 4032248056361 | Tournevis, Tournevis | | |
| | Tournevis, Tournevis | | |
| 4032248056361 | Tournevis, Tournevis Version | | |
| 4032248056361 1 ST | | | |
| 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100 | Version | | |
| | 9008370000 4032248056330 1 ST SDS 0.4X2.5X75 9009030000 4032248266944 1 ST SDIS 0.6X3.5X100 9008390000 4032248056354 1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST | | |

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| Туре | SDIK PH1 | Version |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| Référence | 9008570000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Qté. | 1 ST | |
| | | |
| Туре | SDK PH1 | Version |
| Type Référence | SDK PH1 9008480000 | Version Tournevis, Tournevis |
| | | |

DSTV



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

Informations générales de commande

| Туре | DSTV COBU5 | Version |
|-------------------|--------------------------|--|
| Référence | <u>1471500000</u> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qté. | 100 ST | |
| | | |
| Туре | DSTV COST4 | Version |
| Type Référence | DSTV COST4 1471300000 | Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| | | |

Taille 4



La série HEE possède une grande étanchéité de contact et est fabriquée sur la base des inserts HE qui ont déjà fait leurs preuves.

7

Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 10 - 64 Courant nominal : 16 A Tension nominale : 500 V

Informations générales de commande

| Туре | HDC HEE 18 FP | Version |
|------------|---------------|--|
| Référence | 3023940000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4099986946521 | pôles: 18, PUSH IN, Taille de construction: 4 |
| Qté. | 1 ST | |

Fiche de données

HDC HE 10 FP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Taille 4



La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.

Nombre de pôles : 10 Courant nominal : 16 A Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| morniations generales de commande | | |
|-----------------------------------|---------------|--|
| Туре | HDC HE 10 MP | Version |
| Référence | 1873550000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248458165 | 10, PUSH IN, Taille de construction: 4 |
| Qté. | 1 ST | |