

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com



Souple

Les quatre tailles de modules permettent des solutions de branchement individuelles qui gagnent une place considérable. Le plus petit pas se traduit en outre par une conception optimisée.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Module d'alimentation, 1000 V, 100 A, Nombre de pôles: 2, Raccordement vissé axial, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 2 |
| Référence | 2748280000 |
| Type | HDC MHP 100 MAS |
| GTIN (EAN) | 4050118891034 |
| Qté. | 2 pièce(s) |

HDC MHP 100 MAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1,339 inch |
| Hauteur | 49 mm | Hauteur (pouces) | 1,929 inch |
| Largeur | 34,2 mm | Largeur (pouces) | 1,346 inch |
| Poids net | 24,9 g | | |

Températures

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002312 | ETIM 7.0 | EC002312 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-18 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| Catégorie de surtension | III | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 100 A | Cycles d'enfichage | ≥ 500 |
| Degré de pollution | 3 | Emplacements d'enfichage nécessaires | 2 |
| Matériau | Polycarbonate | Matériau isolant | Polycarbonate |
| Nombre de pôles | 2 | RTension nominale selon UL/CSA | 600 V |
| Série | ModuPlug | Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 8 kV |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 1 000 V | Type | Mâle |

Version

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 2 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 8 |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 35 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 10 mm ² |
| Type de raccordement | Raccordement vissé axial | | |

Contact puissance

| | | |
|--|---|--------------------|
| Couple de serrage, max. selon le diamètre du câble | Section de raccordement du conducteur, min. | 10 mm ² |
| | Section de raccordement du conducteur, max. | 16 mm ² |
| | Couple de serrage, max. | 6 Nm |
| | Section de raccordement du conducteur, max. | 25 mm ² |
| | Couple de serrage, max. | 7 Nm |
| | Section de raccordement du conducteur, max. | 35 mm ² |
| Longueur de dénudage selon le diamètre du câble | Couple de serrage, max. | 8 Nm |
| | Diamètre du câble, max. | 9 mm |
| | Longueur de dénudage | 14 mm |
| | Diamètre du câble, max. | 11,5 mm |
| | Longueur de dénudage | 16 mm |
| Sections de raccordement, contact de puissance, max. | 35 mm ² | |
| Sections de raccordement, contact de puissance, min. | 10 mm ² | |

Date de création 14 mai 2025 09:27:54 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | fa505316-3e43-4ad0-930c-360dfdbe182a |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E92202 |

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Manufacturer's declaration |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

HDC MHP 100 MAS

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

www.weidmueller.com

Dessins

