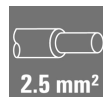


HDC HQ 17 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La série HQ - multiples fonctionnalités dans un modèle compact. Les valeurs électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Le raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. Le raccordement à sertissage, couramment utilisé depuis des décennies, a fait ses preuves. Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 17 (+PE)

Courant nominal : **10 A**

Tension nominale **250 V**

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

Raccordement sertir

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Référence	1003210000
Type	HDC HQ 17 MC
GTIN (EAN)	4032248698202
Qté.	1 pièce(s)

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	41,6 mm	Profondeur (pouces)	1,638 inch
Hauteur	38,7 mm	Hauteur (pouces)	1,524 inch
Largeur	22,4 mm	Largeur (pouces)	0,882 inch
Poids net	17 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	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

Caractéristiques générales

BG	HQ	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	beige	Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Degré de pollution	2	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Matériau	Alliage de cuivre
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	Nombre de pôles	17
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	Résistance de passage	≤4 mΩ
Sans halogène	false	Série	HQ
Taille	HQ	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V	Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω
Type	Mâle	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Dimensions

Hauteur mâle	38,7 mm	Largeur	22,4 mm
Longueur support	41,6 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Longueur de dénudage, raccordement PE	8 mm	Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 14	Section nominale	2,5 mm ²
Type de raccordement PE	Raccordement à sertir		

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

BG	HQ	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤4 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,14 mm ²
Taille	HQ	Type de raccordement	Raccordement à sertir
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		

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e1720a1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ca98c9b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73ea52d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51e7b4b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26828404 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36df191b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@170291f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b2ced99 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49bce45c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e53bb1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46b8788 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1837e2b9

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

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

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Embase en saillie



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP SLU 1PG16	Version
Référence	1003110000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698042	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 16

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

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Embase encastrée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQM ALU	Version
Référence	1003050000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697984	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQM ALU CS	Version
Référence	1251680000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118051803	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

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

Informations générales de commande

Type	SDIK PHO	Version
Référence	9008560000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQ 17 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Capot, entrée de câble supérieure**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP TOLU 1PG16	Version
Référence	1003070000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698004	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot, entrée de câble supérieure



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQM TOLU 1PG21	Version
Référence	1003080000	CIE, 96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698011	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Embase encastrée coudée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP AWLU	Version
Référence	1003060000	CIE, 96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697991	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PH0	Version
Référence	9008470000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot, entrée de câble latérale



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQM TSLU 1PG21	Version
Référence	1003100000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698035	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21

Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL HD	Version
Référence	1866730000	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot, entrée de câble latérale



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP TSLU 1PG16	Version
Référence	1003090000	CIE, 96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698028	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC HQ 17 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Capot prolongateur**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP KOLU 1PG16	Version
Référence	1003120000	CIE, 96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698059	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Embase encastrée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

Type	HDC HQP ALU	Version
Référence	1003040000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697977	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQP ALU CS	Version
Référence	1354950000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118157215	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

Crimping tools



Pincettes à sertir pour contacts décollés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version
Référence	9018490000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 4mm², Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	CTIN CM 1.6/2.5	Version
Référence	9205430000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², Sertissage avec 4
GTIN (EAN)	4032248733446	empreintes
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 pièce(s)	

Contacts à sertir HD



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	HDC-C-HD-SM2.5AG	Version
Référence	1651560000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM1.5AU	Version
Référence	1651650000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM2.5AU	Version
Référence	1651660000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM1.5AG	Version
Référence	1651550000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre

HDC HQ 17 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	1651640000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Version
Référence	1651620000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	1601750000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Version
Référence	1651520000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM0.5AG	Version
Référence	1651530000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM0.5AU	Version
Référence	1651630000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre

Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
M 2.5	Signal contacts		
	S 6/6	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 6/12	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 2.9 x 0.5	Fastening screws		
	HQ 4/2	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 8	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 17	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
M 3	Contact screws		
	HA 3	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 4	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 10 bis HA 48	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	HVE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Signal contacts:		
	S 4/2	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 4/8	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	PE connection via female contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HQ 5	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	HQ 7	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	Fastening screws	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide pin	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide bush	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Coding pins	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 4	Contact screws		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	PE connection via male contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HA	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HEE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HVE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	HDD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	S 6/6 (for signal contacts)	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
	ConCept modular frame, plastic	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
M 5	PE terminal		
	HSB	2 - 2.5	SD 1 x 5.5 mm or PZ2
	S 4/0 (Screw connection)	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/0 (Axial screw connection)	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 4/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/8	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 6/12	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 6/36	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 8/24	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 12/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
M 6	Power contacts		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
M 7 x 0.75	Power contacts		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
M 8 x 0.75	Power contacts		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²)	SW 4
M10 x 1	Power contacts		
	S 4/0 (Axial connection)	2 - 3	SW 3

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.