

**Description du produit :**

- Connecteurs mâles avec connexion CAGE CLAMP® pour connexion universelle de tous types de conducteurs

**Données**

**Données électriques**

**Ratings per IEC/EN 60664-1**

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Tension de référence (III / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	6 kV
Tension de référence (II / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	6 kV
Courant	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2



### Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	10 A

### Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	10 A

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	6
Nombre total des potentiels	6
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Données géométriques

Largeur	43 mm / 1.693 inch
Hauteur	29 mm / 1.142 inch
Profondeur	30 mm / 1.181 inch

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur

### Données du matériau

Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)

Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.292 MJ
Poids	16.744 g

### Conditions d'environnement



Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

### Dates commerciales


Type d'emballage	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918524520
Customs Tariff No.	85366990990

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	2174149.01A
	CSA DEKRA Certification B.V.	LR 18677-43
	CSA DEKRA Certification B.V.	LR 18677-43

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Sous réserve de modifications.