



DEUTSCH

RAILWAY CONNECTORS



CEV series

Système de connexion de puissance & signal,
verrouillage par écrou vissé

Power & Signal Connection System, Screw Locking System

La gamme CEV se décompose en 6 tailles de boîtiers distincts.

Elle se caractérise par les performances suivantes :

- Un grand choix d'arrangements de 1 à 55 pôles,
- Une bonne étanchéité pour utilisation extérieure,
- Des blocs isolants-contacts mâles et femelles interchangeableables sur site par simple démontage,
- Répond aux normes NF C 63-300 et NF C 20-040 et tient compte de la Directive Basse Tension 75-848 et 95-1081. Marquage CE.

Les connecteurs présentés dans ce catalogue sont les modèles standards. Néanmoins, de nombreuses autres possibilités vous sont offertes :

- Raccordements à sertir pour les connecteurs équipés en standard en vis serre-fils ou soudure,
- Traitement de surface : peinture ou tropicalisation,
- Tenue à des températures élevées par l'utilisation de matériaux adéquats,
- Détrompages mécaniques,
- Socles de connecteurs et prolongateurs,
- Couvertures et bouchons shunt,
- Verrouillage par serrure et loquet pour verrouillage mécanique avec organe de coupure (interrup-teur).

Nous consulter pour disponibilité.

Utilisations typiques : raccordement de groupe électrogène, prise de quai, engin minier et de tous engins mobiles.

6 shell sizes are available in the CEV range.

CEV connectors incorporate the following features :

- *Wide range of configurations from 1 to 55 poles,*
- *Water proofing for external use,*
- *Male and female inserts are interchangeable on site by disassembly,*
- *In accordance with NF C 63-300 and NF C 20-040 and taking into account decrees 75-848 and 95-1081. CE marking.*

Our range of standard connectors are shown in this catalogue. Various other design features can be offered :

- *Connection by crimping for all models,*
- *Optional surface protections : paint or tropicalisation,*
- *High temperature variants using suitable alternative materials,*
- *Keyways to prevent inadvertent cross connection,*
- *Appliance inlets and connectors,*
- *Covers and shunt covers,*
- *Lock and latch for mechanical interlocking with switch.*

Please, contact us for availability.

Typical applications : *supplying generator set, ship in dock and mine application, and also all mobile equipment.*

In	Brochage	Un (V~)	Tension de tenue (V ~)	Gamme Series	Ø câble admissible	Page
10 A	6 + T 7*	380	2 000	CEV0674 ▲ CEV0933 ▲	10-24 mm	11
	18 + T 19*	380	2 000	CEV0669 ▲ CEV0868 ▲	18-36 mm	9
	30 + T 31*	380	2 000	CEV0726	28-60 mm	12
15 A	11 + T 12*	380	2 000	CEV0829	24-36 mm	16
20 A	3 + T 4*	380	2 000	CEV0673	10-24 mm	10
	6 + T 7*	500	2 000	CEV0812 ▲ CEV0981 ▲	18-36 mm	15
45 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2 pil.*	500	2 000	CEV0633	20-36 mm	7
63 A	6 + T 7*	380	2 000	CEV0733 ▲ CEV0825 ▲	28-60 mm	13
80 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2 pil.*	500	2 000	CEV0632	20-44 mm	6
125 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2 pil.*	500	2 000	CEV0631	28-60 mm	5
	4 + T + 6 pil. 5 + 6 pil.	380	2 000	CEV736 ▲ CEV1694 ▲	36-60 mm	14
300 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2 pil.*	500	2 000	CEV0650	28-60 mm	8
	4 + T + 2 pil.	500	2 000	CEV1206	28-65 mm	17
300 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2 pil.*	500	2 000	CEV1232	28-65 mm	18

▲CEV___▲ : Version haute température, nous contacter / High temperature version, contact us.

* Tension d'utilisation identique à la version équipée d'un contact de Terre, conformément au décret 95-1081, pour les matériels destinés à être utilisés pour des applications spécialisées telles que les navires, les avions et chemins de fer & les ascenseurs et monte charge ...

Pour les autres applications, la tension d'utilisation est limitée à 48 V (~).

* In accordance with decree 95-1081, the nominal voltage is equivalent to configuration with earth, for specific applications such as :

- Ship, plane and railways rolling stock

- Lift and elevator ...

For other applications the nominal voltage is limited to 48 V (~).

■ Connecteurs spéciaux

Connecteurs CEV dont les caractéristiques et les références ne sont pas détaillées dans ce catalogue.

■ Special connectors

CEV connectors whose characteristics and part numbers are not detailed in this catalog.

In	Brochage	Un (V~)	Tension de tenue (V ~)	Gamme Series	Ø câble admissible	Page
10 A	36 + 19 pil.	84	2 000	CEV0745	36-46 mm	Nous consulter <i>Contact us</i>
	36 + T	380 240	2 000	CEV1695	-28 mm	
63 A	3 + T + 2 pil. 4 + 2pil.*	380	2 000	CEV1203	18-26 mm	
200 A	4 + T + 6 pil. 5 + 6 pil.*	380	2 000	CEV1283	48-60 mm	

■ Références

Pour chaque arrangement, le connecteur CEV est disponible en deux versions distinctes ; l'une répondant à la Directive Basse Tension 75-848 et 95-1081 et l'autre étant destinée aux applications spécialisées, précédemment citées (voir page 2).

Au niveau de la codification, la distinction entre les deux versions se fait au niveau du 15ème caractère de la référence, comme dans l'exemple suivant :

■ Part numbers

For each connector configuration, **two versions are available**. The first one is in accordance with 75-848 and 95-1081 decrees and the second one is designed for specific applications (see page 2).

The difference between the two part number versions is located in the 15th character, as indicated in the example below :

CEV0674 - 0278 - A * 001

M Connecteur conforme à la DBT 75-848 et 95-1081
Connector in accordance with 75-848 and 95-1081 decrees

O Connecteur pour applications spécialisées
Connector for specific applications



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph / 300 GΩ - Ph/T : 100 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 16 mm - Ph/T : 17,5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 14 mm - Ph/T : 13 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : polyamide

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 10 mm

Alésage du fût : 10,2 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 60 mm

Câble section max. : 35 mm²

Câble Ø max env. isolante : 16 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 300 GΩ - Ph/T : 100 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 16 mm - Ph/T : 17,5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 14 mm - Ph/T : 13 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : polyamide

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 10 mm

Contact stem size : 10,2 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

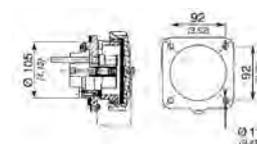
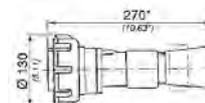
Max O.D. : 60 mm

Max cross-section : 35 mm²

Max Ø cable over insulation : 16 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0631-0034-0M000	2,8 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0631-0034-AM004	
	4+2 pil. Mâle	CEV0631-0034-AM008	
	4+2 pil. Femelle	CEV0631-0034-BM005	
Fiche droite Ø44 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0631-0041-0M000	2,8 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0631-0041-AM003	
Fiche 70° Ø36 <i>70° angled plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0631-0242-0M000	2,8 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0631-0242-AM003	
	4+2 pil. Mâle	CEV0631-0242-AM004	
	4+2 pil. Femelle	CEV0631-0242-BM002	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3+T+2 pil. Femelle	CEV0631-0003-0M000	1,6 kg
	3+T+2 pil. Mâle	CEV0631-0003-AM001	
	4+2 pil. Femelle	CEV0631-0003-AM006	
	4+2 pil. Mâle	CEV0631-0003-BM007	





Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 120 GΩ
 Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 11,6 mm
 Distance dans l'air : Ph/Ph : 9,7 mm - Ph/T : 7,8 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium
 Matière contact : laiton argenté
 Matière écrou : bronze
 Matière isolant : thermodurcissable
 Indice de protection : IP 56 IK 7
 Classe de température : -40°C +80°C
 Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 8 mm
 Alésage du fût : 7 mm
 Type de raccordement : vis serre-fil
 Type de contact : manchon
 Câble ext. max. : 44 mm
 Câble section max. : 16 mm²
 Câble Ø max env. isolante : 9 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 120 GΩ
 Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 11,6 mm
 Clearance distance : Ph/Ph : 9,7 mm - Ph/T : 7,8 mm

Mechanical

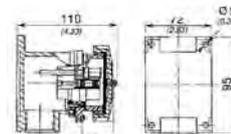
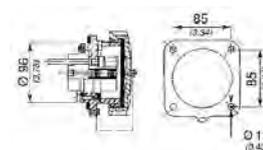
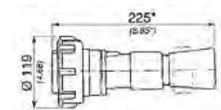
Housing material : aluminium
 Contact material : silver plated brass
 Nut material : bronze
 Insulator material : thermosetting
 Protection index : IP 56 IK 7
 Temperature range : -40°C +80°C
 Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 8 mm
 Contact stem size : 7 mm
 Termination : clamping screw
 Contact type : sleeve
 Max O.D. : 44mm
 Max cross-section : 16 mm²
 Max Ø cable over insulation : 9 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV-0632-0026-0M000	2,5 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV-0632-0026-BM001	
	4+2 pil. Mâle	CEV-0632-0026-AM004	
	4+2 pil. Femelle	CEV-0632-0026-BM003	
Fiche droite Ø44 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV-0632-0030-0M000	2,5 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV-0632-0030-AM001	
	4+2 pil. Mâle	CEV-0632-0030-AM002	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4+2 pil. Femelle	CEV-0632-0030-BM001	1,3 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV-0632-0003-0M000	
	3+T+2 pil. Mâle	CEV-0632-0003-AM003	
	4 Femelle	CEV-0632-0003-AM007	
Socle PG 29 <i>Wall mounting socket</i>	4 Mâle	CEV-0632-0003-BM006	3,6 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV-0632-0071-0M000	
	3+T+2 pil. Mâle	CEV-0632-0071-AM001	
	4 Femelle	CEV-0632-0071-AM002	
	4 Mâle	CEV-0632-0071-BM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prolongateur - Fiche 25° - Modèles selon spécifications EDF «175Hz»
 Models not represented : Appliance inlet - Connector - 25° angled plug - Models used by the French electricity board (EDF)

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 250 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 11 mm - Ph/T : 7 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 7 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : polyamide

Matière isolant : thermosettable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 5 mm

Alésage du fût : 3,5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 36 mm

Câble section max. : 16 mm²

Câble Ø max env. isolante : 9 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 250 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 11 mm - Ph/T : 7 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 7 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : polyamide

Insulator : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 5 mm

Contact stem size : 3,5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

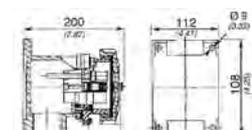
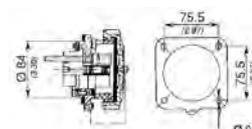
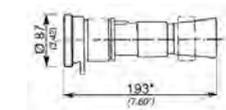
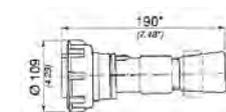
Max O.D. : 36 mm

Max cross-section : 16 mm²

Max Ø cable over insulation : 9 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø24 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0026-0M000	1,1 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0026-AM001	
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0027-0M000	1,1 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0027-AM002	
Prolongateur Ø24 <i>Connector</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0021-0M000	1,1 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0021-0M002	
Prolongateur Ø36 <i>Connector</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0021-AM002	1,1 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0021-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0003-0M000	0,8 kg
	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0003-AM002	
Socle PG29 <i>Wall mounting socket</i>	3+T+2 pil. Femelle	CEV0633-0039-0M000	3,2 kg
	3+T+2 pil. Mâle	CEV0633-0039-AM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur / Models not represented : Appliance inlet

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 1000 GΩ - Ph/T : 120 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 22 mm - Ph/T : 16 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 20 mm - Ph/T : 12 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : thermosettable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 14 mm

Alésage du fût : 14 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 65 mm

Câble section max. : 95 mm²

Câble Ø max env. isolante : 23 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 1000 GΩ - Ph/T : 120 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 22 mm - Ph/T : 16 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 20 mm - Ph/T : 12 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 14 mm

Contact stem size : 14 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

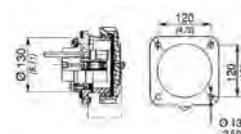
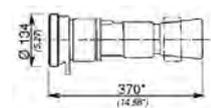
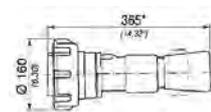
Max O.D. : 65 mm

Max cross-section : 95 mm²

Max Ø cable over insulation : 23 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø60 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0650-0017-0M000	6,2 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0650-0017-AM003	
	4+2 pil. Mâle	CEV0650-0017-BM002	
	4+2 pil. Femelle	CEV0650-0017-BM003	
Prolongateur Ø60 <i>Connector</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV0650-0029-0M000	4,2 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV0650-0029-AM003	
Embase semi-encastée <i>Semi-recessed socket</i>	3+T+2 pil. Femelle	CEV0650-0016-0M000	3,7 kg
	3+T+2 pil. Mâle	CEV0650-0016-AM004	
	4+2 pil. Femelle	CEV0650-0016-AM001	
	4+2 pil. Mâle	CEV0650-0016-BM002	





Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 250 GΩ - Ph/T : 90 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 4 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 5

Contacts et câbles

Calibre contact : 3 mm

Alésage du fût : 3,1 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 36 mm

Câble section max. : 4 mm²

Câble Ø max env. isolante : 5,5 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 250 GΩ - Ph/T : 90 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 4 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 5

Contacts and cables

Contact size : 3 mm

Contact stem size : 3,1 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

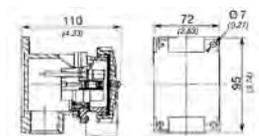
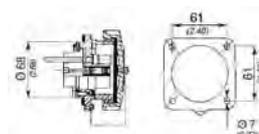
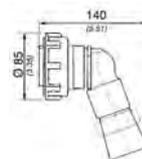
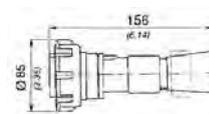
Max O.D. : 36 mm

Max cross-section : 4 mm²

Max Ø cable over insulation : 5,5 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø24 <i>Straight plug</i>	18 + T	Mâle	CEV0669-0019-0M000
	18 + T	Femelle	CEV0669-0019-AM003
	19	Mâle	CEV0669-0019-AM001
	19	Femelle	CEV0669-0019-BM001
Fiche 70° Ø30 <i>70° angled plug</i>	18 + T	Mâle	CEV0669-0030-0M000
	18 + T	Femelle	CEV0669-0030-AM004
	19	Mâle	CEV0669-0030-AM002
	19	Femelle	CEV0669-0030-BM004
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	18 + T	Femelle	CEV0669-0004-0M000
	18 + T	Mâle	CEV0669-0004-AM001
	19	Femelle	CEV0669-0004-AM002
Socle PG 29 <i>Wall mounting socket</i>	19	Mâle	CEV0669-0004-BM002
	18 + T	Femelle	CEV0669-0128-0M000
	18 + T	Mâle	CEV0669-0128-AM004
	19	Femelle	CEV0669-0128-AM002
	19	Mâle	CEV0669-0128-BM004



Modèles non présentés : Boîtier à couvercle basculant - Socle à 2 entrées PG29 - Socle à 1 entrée PG29 et couvercle basculant
 Models not represented : Semi-recessed socket with automatic cover - Wall mounting socket with 2 entry PG29 & 1 entry PG29 and auto. cover

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 5 mm - Ph/T : 3 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : thermosettable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 10

Contacts et câbles

Calibre contact : 5 mm

Alésage du fût : 3,5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 26 mm

Câble section max. : 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 7 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 5 mm - Ph/T : 3 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 10

Contacts and cables

Contact size : 5 mm

Contact stem size : 3,5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

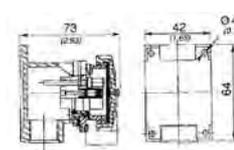
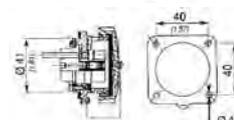
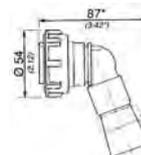
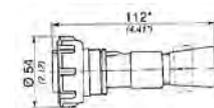
Max O.D. : 26 mm

Max cross-section : 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 7 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø18 <i>Straight plug</i>	3 + T Mâle	CEV0673-0184-0M000	0,3 kg
	3 + T Femelle	CEV0673-0184-AM002	
	4 Mâle	CEV0673-0184-AM003	
	4 Femelle	CEV0673-0184-BM009	
Fiche 70° Ø18 <i>70° angled plug</i>	3 + T Mâle	CEV0673-0192-0M000	0,3 kg
	3 + T Femelle	CEV0673-0192-AM002	
	4 Mâle	CEV0673-0192-AM003	
	4 Femelle	CEV0673-0192-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T Femelle	CEV0673-0278-0M000	0,3 kg
	3 + T Mâle	CEV0673-0278-AM003	
	4 Femelle	CEV0673-0278-AM005	
	4 Mâle	CEV0673-0278-BM002	
Socle PG 16 <i>Wall mounting socket</i>	3 + T Femelle	CEV0673-0087-0M000	0,25 kg
	3 + T Mâle	CEV0673-0087-AM002	
	4 Femelle	CEV0673-0087-AM003	
	4 Mâle	CEV0673-0087-BM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prolongateur - Socle à 2 entrées PG16 - Fiche 25°
 Models not represented : Appliance inlet - Connector - Wall mounting socket with 2 entry PG16 - 25° angled plug

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : polyamide

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 10

Contacts et câbles

Calibre contact : 3 mm

Alésage du fût : 3 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 26 mm

Câble section max. : 4 mm²

Câble Ø max env. isolante : 4 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 5 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator material : polyamide

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 10

Contacts and cables

Contact size : 3 mm

Contact stem size : 3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

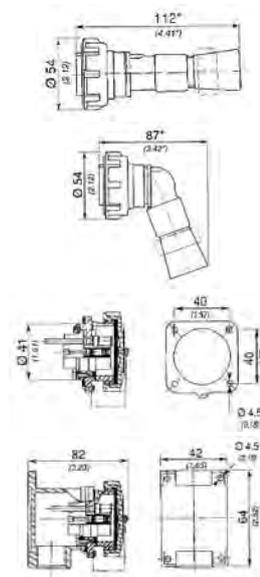
Max O.D. : 26 mm

Max cross-section : 4 mm²

Max Ø cable over insulation : 4 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø18 <i>Straight plug</i>	6 + T Mâle	CEV0674-0184-0M000	0,3 kg
	6 + T Femelle	CEV0674-0184-AM002	
	7 Mâle	CEV0674-0184-AM001	
	7 Femelle	CEV0674-0184-BM001	
Fiche 70° Ø18 <i>70° angled plug</i>	6 + T Mâle	CEV0674-0192-0M000	0,3 kg
	6 + T Femelle	CEV0674-0192-AM001	
	7 Mâle	CEV0674-0192-AM004	
	7 Femelle	CEV0674-0192-BM008	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	6 + T Femelle	CEV0674-0278-0M000	0,15 kg
	6 + T Mâle	CEV0674-0278-AM005	
	7 Femelle	CEV0674-0278-AM001	
Socle PG 16 <i>Wall mounting socket</i>	7 Mâle	CEV0674-0278-AM002	0,3 kg
	6 + T Femelle	CEV0674-0087-0M000	
	6 + T Mâle	CEV0674-0087-AM003	
	7 Femelle	CEV0674-0087-AM001	
	7 Mâle	CEV0674-0087-BM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prolongateur - Socle à 2 entrées PG16 - Fiche 25°
Models not represented : Appliance inlet - Connector - Wall mounting socket with 2 entry PG16 - 25° angled plug

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 300 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 12 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 5 mm - Ph/T : 8,5 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : polyamide

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 3 mm

Alésage du fût : 3 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 60 mm

Câble section max. : 4 mm²

Câble Ø max env. isolante : 4 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 300 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 6 mm - Ph/T : 12 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 5 mm - Ph/T : 8,5 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : polyamide

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 3 mm

Contact stem size : 3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

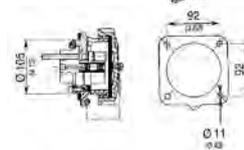
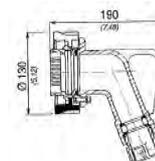
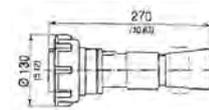
Max O.D. : 60 mm

Max cross-section : 4 mm²

Max Ø cable over insulation : 4 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight	
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	30 + T	Mâle CEV0726-0034-0M000	3 kg	
	30 + T	Femelle CEV0726-0034-AM002		
	31	Mâle CEV0726-0034-AM001		
	31	Femelle CEV0726-0034-BM002		
Fiche droite Ø44 <i>Straight plug</i>	30 + T	Mâle CEV0726-0041-0M000	3,1 kg	
	30 + T	Femelle CEV0726-0041-AM002		
	31	Mâle CEV0726-0041-AM001		
Fiche 70° Ø36 <i>70° angled plug</i>	31	Femelle CEV0726-0041-BM001	1,6 kg	
	30 + T	Femelle CEV0726-0242-0M000		
	30 + T	Mâle CEV0726-0242-AM002		
	31	Femelle CEV0726-0242-AM001		
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	31	Mâle CEV0726-0242-BM002	1,6 kg	
	30 + T	Femelle CEV0726-0003-0M000		
	30 + T	Mâle CEV0726-0003-AM001		
	31	Femelle CEV0726-0003-AM002		
		31	Mâle CEV0726-0003-BM001	



Modèles non présentés : Boîtier à couvercle basculant - Socle de connecteur - Prolongateur
Models not represented : Semi-recessed socket with automatic cover - Appliance inlet - Connector

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 39 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 15 mm - Ph/T : 21 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 12 mm - Ph/T : 14 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : polyamide

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 5 mm

Alésage du fût : 3,5 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 60 mm

Câble section max. : 16 mm²

Câble Ø max env. isolante : 9 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 39 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 15 mm - Ph/T : 21 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 12 mm - Ph/T : 14 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : polyamide

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 5 mm

Contact stem size : 3,5 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

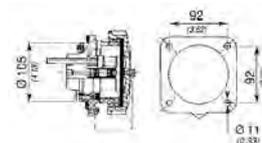
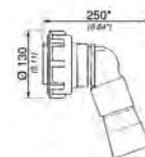
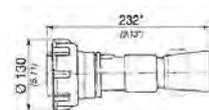
Max O.D. : 60 mm

Max cross-section : 16 mm²

Max Ø cable over insulation : 9 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	6 + T	Mâle CEV0733-0034-0M000	2,8 kg
	6 + T	Femelle CEV0733-0034-AM006	
	7	Mâle CEV0733-0034-AM004	
	7	Femelle CEV0733-0034-BM002	
Fiche droite Ø44 <i>Straight plug</i>	6 + T	Mâle CEV0733-0041-0M000	3,1 kg
	7	Mâle CEV0733-0041-AM001	
Fiche droite Ø60 <i>Straight plug</i>	6 + T	Mâle CEV0733-0036-0M000	3,1 kg
	7	Mâle CEV0733-0036-AM001	
Fiche 70° Ø36 <i>70° angled plug</i>	6 + T	Mâle CEV0733-0242-AM001	2,8 kg
	6 + T	Femelle CEV0733-0242-BM001	
	7	Mâle CEV0733-0242-AM004	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	7	Femelle CEV0733-0242-BM002	1,6 kg
	6 + T	Femelle CEV0733-0003-0M000	
	6 + T	Mâle CEV0733-0003-AM004	
	7	Femelle CEV0733-0003-AM005	
	7	Mâle CEV0733-0003-BM003	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prolongateur / Models not represented : Appliance inlet - Connector

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 9,5 mm - Ph/T : 23,5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 8 mm - Ph/T : 10 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : polyamide

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +85°C

Possibilité de détrompage : 17

Contacts et câbles

Calibre contact : 9 mm

Alésage du fût : 9,5 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 60 mm

Câble section max. : 35 et 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 13 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 9,5 mm - Ph/T : 23,5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 8 mm - Ph/T : 10 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : polyamide

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +85°C

Keyway variants : 17

Contacts and cables

Contact size : 9 mm

Contact stem size : 9,5 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

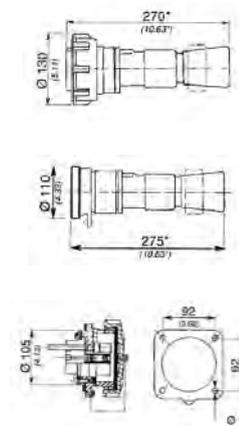
Max O.D. : 60 mm

Max cross-section : 35 and 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 13 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	4+T+6 pil. Mâle	CEV0736-0034-0M000	6,2 kg
	4+T+6 pil. Femelle	CEV0736-0034-AM001	
	5+6 pil. Mâle	CEV0736-0034-AM002	
	5+6 pil. Femelle	CEV0736-0034-BM003	
Prolongateur Ø36 <i>Connector</i>	4+T+6 pil. Femelle	CEV0736-0021-0M001	4,2 kg
	4+T+6 pil. Mâle	CEV0736-0021-AM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4+T+6 pil. Femelle	CEV0736-0003-0M000	3,7 kg
	4+T+6 pil. Mâle	CEV0736-0003-AM002	
	5+6 pil. Femelle	CEV0736-0003-AM001	
	5+6 pil. Mâle	CEV0736-0003-BM001	



* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 190 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 19 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 7 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 5

Contacts et câbles

Calibre contact : 5 mm

Alésage du fût : 3,5 mm

Type de raccordement : soudure / sertissage

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 26 mm

Câble section max. : 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 7 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 190 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 19 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 7 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 5

Contacts and cables

Contact size : 5 mm

Contact stem size : 3,5 mm

Termination : soldering / crimping

Contact type : sleeve

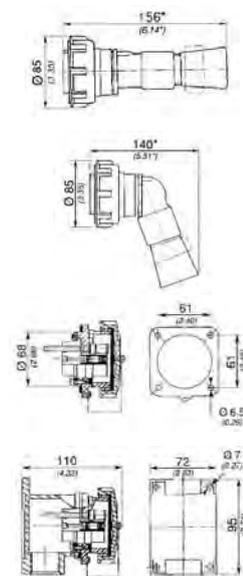
Max O.D. : 26 mm

Max cross-section : 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 7 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø36 <i>Straight plug</i>	6+T Mâle	CEV0812-0008-0M000	0,9 kg
	6+T Femelle	CEV0812-0008-AM002	
	7 Mâle	CEV0812-0008-AM001	
	7 Femelle	CEV0812-0008-BM001	
Fiche 70° Ø30 <i>70° angled plug</i>	6+T Mâle	CEV0812-0030-0M000	0,9 kg
	6+T Femelle	CEV0812-0030-AM001	
	7 Mâle	CEV0812-0030-AM003	
	7 Femelle	CEV0812-0030-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	6+T Femelle	CEV0812-0004-0M000	0,5 kg
	6+T Mâle	CEV0812-0004-AM002	
	7 Femelle	CEV0812-0004-AM001	
	7 Mâle	CEV0812-0004-BM002	
Socle PG29 <i>Wall mounting socket</i>	6+T Femelle	CEV0812-0128-0M000	0,9 kg
	6+T Mâle	CEV0812-0128-AM001	
	7 Femelle	CEV0812-0128-AM002	
	7 Mâle	CEV0812-0128-BM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prolongateur - Socle à 2 entrées PG 29
 Models not represented : Appliance inlet - Connector - Wall mounting socket with 2 entry PG 29

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 100 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 8 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 3,4 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière écrou : bronze

Matière isolant : thermoplastique

Indice de protection : IP 56 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 5

Contacts et câbles

Calibre contact : 4 mm

Alésage du fût : 3,3 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 36 mm

Câble section max. : 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 5 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 100 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 8 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 3,4 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Nut material : bronze

Insulator material : thermoplastic

Protection index : IP 56 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 5

Contacts and cables

Contact size : 4 mm

Contact stem size : 3,3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

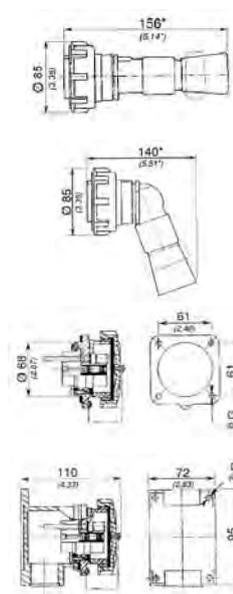
Max O.D. : 36 mm

Max cross-section : 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 5 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø24 <i>Straight plug</i>	11 + T Mâle	CEV0829-0019-0M000	0,9 kg
	11 + T Femelle	CEV0829-0019-AM004	
	12 Mâle	CEV0829-0019-AM001	
	12 Femelle	CEV0829-0019-BM001	
Fiche 70° Ø30 <i>70° angled plug</i>	11 + T Mâle	CEV0829-0030-0M000	0,9 kg
	11 + T Femelle	CEV0829-0030-AM002	
	12 Mâle	CEV0829-0030-AM001	
	12 Femelle	CEV0829-0030-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	11 + T Femelle	CEV0829-0097-0M000	0,4 kg
	11 + T Mâle	CEV0829-0097-AM004	
	12 Femelle	CEV0829-0097-AM001	
Socle PG29 <i>Wall mounting socket</i>	12 Mâle	CEV0829-0097-BM002	0,9 kg
	11 + T Femelle	CEV0829-0128-0M000	
	11 + T Mâle	CEV0829-0128-AM003	
	12 Femelle	CEV0829-0128-AM001	
	12 Mâle	CEV0829-0128-BM001	



Modèles non présentés : Socle de connecteur - Prise mobile - Boîtier à couvercle basculant
Models not represented : Appliance inlet - Connector - Semi-recessed socket with automatic cover

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ
 Ligne de fuite : Ph/Ph : 30 mm - Ph/T : 21 mm
 Distance dans l'air : Ph/Ph : 18 mm - Ph/T : 11 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium
 Matière contact : laiton argenté
 Matière écrou : bronze
 Matière isolant : epoxy
 Indice de protection : IP 66 IK 7
 Classe de température : -40°C +80°C
 Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 12 mm
 Alésage du fût : 16 mm
 Type de raccordement : soudure
 Type de contact : diablo
 Câble ext. max. : 65 mm
 Câble section max. : 120 mm²
 Câble Ø max env. isolante : 26 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : 1000 GΩ
 Creepage distance : Ph/Ph : 30 mm - Ph/T : 21 mm
 Clearance distance : Ph/Ph : 18 mm - Ph/T : 11 mm

Mechanical

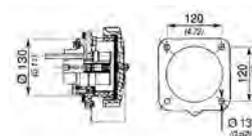
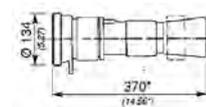
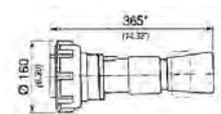
Housing material : aluminium
 Contact material : silver plated brass
 Nut material : bronze
 Insulator material : epoxy
 Protection index : IP 66 IK 7
 Temperature range : -40°C +80°C
 Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 12 mm
 Contact stem size : 16 mm
 Termination : soldering
 Contact type : diablo
 Max O.D. : 65 mm
 Max cross-section : 120 mm²
 Max Ø cable over insulation : 26 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø62 <i>Straight plug</i>	4+T+2 pil. Mâle	CEV1206-0017-0M000	6,2 kg
	4+T+2 pil. Femelle	CEV1206-0017-AM001	
Prolongateur Ø62 <i>Connector</i>	4+T+2 pil Mâle	CEV1206-0029-0M000	4,2 kg
	4+T+2 pil Femelle	CEV1206-0029-AM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4+T+2 pil Femelle	CEV1206-0016-0M000	3,7 kg
	4+T+2 pil Mâle	CEV1206-0016-AM001	



* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : -
 Ligne de fuite : Ph/Ph : 30 mm - Ph/T : 16 mm
 Distance dans l'air : Ph/Ph : 20 mm - Ph/T : 11 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium
 Matière contact : laiton argenté
 Matière écrou : bronze
 Matière isolant : thermosettable
 Indice de protection : IP 56 IK 7
 Classe de température : -40°C +80°C
 Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 14 mm
 Alésage du fût : 18 mm
 Type de raccordement : soudure
 Type de contact : manchon
 Câble ext. max. : 65 mm
 Câble section max. : 150 mm²
 Câble Ø max env. isolante : 23 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : -
 Creepage distance : Ph/Ph : 30 mm - Ph/T : 16 mm
 Clearance distance : Ph/Ph : 20 mm - Ph/T : 11 mm

Mechanical

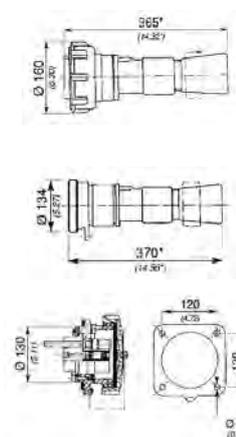
Housing material : aluminium
 Contact material : silver plated brass
 Nut material : bronze
 Insulator material : thermosetting
 Protection index : IP 56 IK 7
 Temperature range : -40°C +80°C
 Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 14 mm
 Contact stem size : 18 mm
 Termination : soldering
 Contact type : sleeve
 Max O.D. : 65 mm
 Max cross-section : 150 mm²
 Max Ø cable over insulation : 23 mm

Références et encombrements (mm/inch) / Part numbers and dimensions (mm/inch)

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø62 <i>Straight plug</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV1232-0017-0M000	6,2 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV1232-0017-AM001	
	4+2 pil. Mâle	CEV1232-0017-AM004	
	4+2 pil. Femelle	CEV1232-0017-BM001	
Prolongateur Ø62 <i>Connector</i>	3+T+2 pil. Mâle	CEV1232-0029-0M000	4,2 kg
	3+T+2 pil. Femelle	CEV1232-0029-AM001	
	4+2 pil. Mâle	CEV1232-0029-AM002	
	4+2 pil. Femelle	CEV1232-0029-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3+T+2 pil. Femelle	CEV1232-0016-0M000	3,7 kg
	3+T+2 pil. Mâle	CEV1232-0016-AM001	
	4+2 pil. Femelle	CEV1232-0016-AM002	
	4+2 pil. Mâle	CEV1232-0016-BM001	



* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



INOGIA
DISTRIBUTION

E-mail : info@inogia.com - Tel. : +33 1 34 61 80 84

www.inogia.com