



DEUTSCH
RAILWAY CONNECTORS



CCA series

Système de connexion de puissance & signal,
verrouillage par couvercle automatique

Power & Signal Connection System, Automatic Cover Locking System

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

Elle se caractérise par les performances suivantes :

- Un grand choix d'arrangements de 1 à 19 pôles,
- Une manipulation simple et rapide alliée à un niveau moyen d'étanchéité (IP 53) pour une utilisation intérieure ou extérieure,
- Une bonne tenue aux vibrations,
- Des blocs isolants-contacts mâles et femelles interchangeables 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,
- Socle à verrouillage mécanique par interrupteur.

Nous consulter pour disponibilité.

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

Montage : le boîtier doit être monté sur une surface verticale ou inclinée vers le bas.

6 shell sizes are available in the CCA range.

CCA connectors incorporate the following features :

- *Wide range of configurations from 1 to 19 poles,*
- *Quick and easy handling, and a medium protection index (IP 53). For indoors and outdoors applications,*
- *Good vibration withstand,*
- *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,*
- *Switched interlocked socket.*

Please, contact us for availability.

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

Mounting : *Socket has to be mounted vertically or downwards.*

In	Brochage	Un (V~)	Tension de tenue (V ~)	Gamme Series	Ø câble admissible	Page
10 A	6 + T 7*	380	2 000	CCA0586 ▲ CCA0826 ▲	10-24 mm	7
	8 + T	220	2 000	CCA0955	10-24 mm	18
15 A	6 + T 7*	380	2 000	CCA0603	14-24 mm	12
	11 + T 12*	380	2 000	CCA0591 ▲ CCA1176 ▲	14-30 mm	9
	18 + T 19*	380	2 000	CCA0575 ▲ CCA1237 ▲		5
20 A	3 + T 4*	380	2 000	CCA0585 ▲ CCA0818 ▲	10-24 mm	6
	4 + T 5*	380	2 000	CCA0635	14-24 mm	15
45 A	3 + T 4*	500	2 000	CCA0601 ▲ CCA1223 ▲	14-24 mm	11
	4 + T	380	2 000	CCA0782	14-30 mm	17
63 A	3 + T 4*	500	2 000	CCA0590	14-30 mm	8
	3 + T + 2P 4 + 2P*	380	2 000	CCA0629	14-30 mm	14
80 A	4 + T 5	500	2 000	CCA0639	24-44 mm	5
125 A	3 + T 4*	500	2 000	CCA0598	28-44 mm	10
200 A	3 + T 4*	500	2 000	CCA0625	36-60 mm	13

▲CCA_ _ _▲ : 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 (~).

Pour chaque arrangement, le connecteur CCA 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 :

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 :

CCA0586 - 0066 - A * 003

- 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 : 100 GΩ - Ph/T : 300 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 9,9 mm - Ph/T : 6,5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 6,5 mm - Ph/T : 5,7 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 15

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 : 5,5 mm

Characteristics

Electrical

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

Creepage distance : Ph/Ph : 9,9 mm - Ph/T : 6,5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 6,5 mm - Ph/T : 5,7 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 15

Contacts and cables

Contact size : 4 mm

Contact stem size : 3,3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

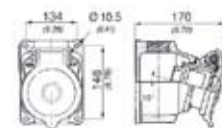
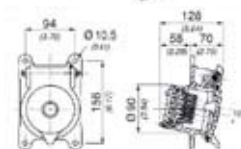
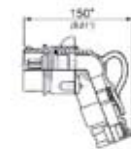
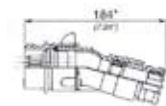
Max O.D. : 36 mm

Max cross-section : 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 5,5 mm

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

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche 10° Ø36 <i>10° angled plug</i>	18 + T	Mâle CCA0575-0007-0M000	0,8 kg
	18 + T	Femelle CCA0575-0077-AM002	
	19	Mâle CCA0575-0007-AM001	
	19	Femelle CCA0575-0077-BM003	
Fiche 60° Ø36 <i>60° angled plug</i>	18 + T	Mâle CCA0575-0078-0M000	0,9 kg
	18 + T	Femelle CCA0575-0078-AM002	
	19	Mâle CCA0575-0078-AM001	
	19	Femelle CCA0575-0078-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	18 + T	Femelle CCA0575-0019-0M000	1,7 kg
	18 + T	Mâle CCA0575-0019-AM002	
	19	Femelle CCA0575-0019-AM001	
Socle PG 36 <i>Wall mounting socket</i>	19	Mâle CCA0575-0019-AM003	3,5 kg
	18 + T	Femelle CCA0575-0077-0M000	
	18 + T	Mâle CCA0575-0077-AM002	
	19	Femelle CCA0575-0077-AM001	
	19	Mâle CCA0575-0077-BM003	



Modèles non présentés : Socle à 2 entrées PG 36
Models not represented : Wall mounting socket with 2 entry PG 36

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1 000 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 5,5 mm - Ph/T : 3 mm

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : polyamide

Matière serre-câble standard : polycarbonate

Matière isolant : polyamide

Indice de protection : IP 53 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 : 1 000 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 5,5 mm - Ph/T : 3 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : polyamide

Stand. cable clamp material : polycarbonate

Insulator material : polyamide

Protection index : IP 53 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

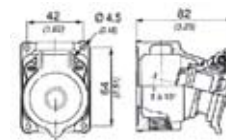
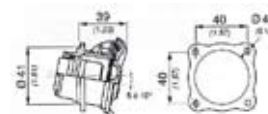
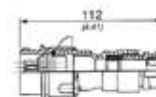
Max O.D. : 26 mm

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	CCA0585-0184-0M000
	3 + T	Femelle	CCA0585-0184-AM003
	4	Mâle	CCA0585-0184-AM002
	4	Femelle	CCA0585-0184-BM005
Fiche 70° Ø18 <i>70° angled plug</i>	3 + T	Mâle	CCA0585-0192-0M000
	3 + T	Femelle	CCA0585-0192-AM002
	4	Mâle	CCA0585-0192-AM001
	4	Femelle	CCA0585-0192-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T	Femelle	CCA0585-0066-0M000
	3 + T	Mâle	CCA0585-0066-AM002
	4	Femelle	CCA0585-0066-AM001
	4	Mâle	CCA0585-0066-BM007
Socle PG 16 <i>Wall mounting socket</i>	3 + T	Femelle	CCA0585-0087-0M000
	3 + T	Mâle	CCA0585-0087-AM001
	4	Femelle	CCA0585-0087-AM002
	4	Mâle	CCA0585-0087-BM002



Modèles non présentés : Fiche inclinée à 25° - Socle à 2 entrées PG 16 - Prolongateur
 Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry PG 16 - Prolongator

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1 000 GΩ

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

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : polyamide

Matière serre-câble standard : polycarbonate

Matière isolant : thermo-plastique

Indice de protection : IP 53 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 : 1 000 GΩ

Creepage distance : 5,5 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : polyamide

Stand. cable clamp material : polycarbonate

Insulator material : thermoplastic

Protection index : IP 53 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

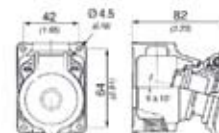
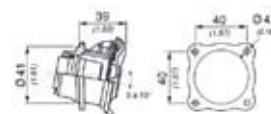
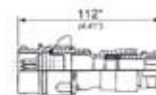
Max O.D. : 26 mm

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	CCA0586-0184-0M000
	6 + T	Femelle	CCA0586-0184-AM002
	7	Mâle	CCA0586-0184-AM001
	7	Femelle	CCA0586-0184-BM004
Fiche 70° Ø18 <i>70° angled plug</i>	6 + T	Mâle	CCA0586-0192-0M000
	6 + T	Femelle	CCA0586-0192-BM001
	7	Mâle	CCA0586-0192-AM001
	7	Femelle	CCA0586-0192-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	6 + T	Femelle	CCA0586-0066-0M000
	6 + T	Mâle	CCA0586-0066-0M000
	7	Femelle	CCA0586-0066-AM003
Socle PG16 <i>Wall mounting socket</i>	7	Mâle	CCA0586-0066-BM001
	6 + T	Femelle	CCA0586-0087-0M000
	6 + T	Mâle	CCA0586-0087-AM001
	7	Femelle	CCA0586-0087-AM003
	7	Mâle	CCA0586-0087-BM001



Modèles non présentés : Fiche inclinée à 25° - Socle à 2 entrées - Prolongateur
Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry - Prolongator

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 100 GΩ - Ph/T : 25 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 11,5 mm - Ph/T : 7,7 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 9,2 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 7 mm

Alésage du fût : 7 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 30 mm

Câble section max. : 16 mm²

Câble Ø max env. isolante : 11,5 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 100 GΩ - Ph/T : 25 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 11,5 mm - Ph/T : 7,7 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 9,2 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 7 mm

Contact stem size : 7 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

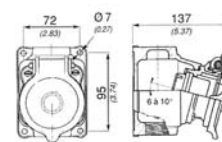
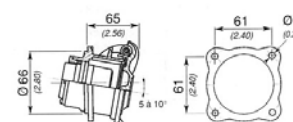
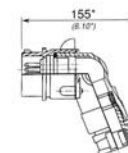
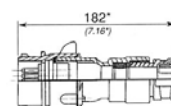
Max O.D. : 30 mm

Max cross-section : 16 mm²

Max Ø cable over insulation : 11,5 mm

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

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø30 <i>Straight plug</i>	3 + T	Mâle CCA0590-0123-0M000	0,5 kg
	4	Mâle CCA0590-0123-AM001	
Fiche 70° Ø30 <i>70° angled plug</i>	3 + T	Mâle CCA0590-0140-0M000	0,55 kg
	4	Mâle CCA0590-0140-AM002	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T	Femelle CCA0590-0019-0M000	0,5 kg
	4	Femelle CCA0590-0019-AM001	
Socle PG 29 <i>Wall mounting socket</i>	3 + T	Femelle CCA0590-0128-0M000	0,9 kg
	4	Femelle CCA0590-0128-AM001	



Modèles non présentés : Fiche inclinée à 25° - Socle à 2 entrées - Prolongateur
Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry - Prolongator

* 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 : 8 mm - Ph/T : 5 mm

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : polyamide

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 4 mm

Alésage du fût : 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 : 8 mm - Ph/T : 5 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : polyamide

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 4 mm

Contact stem size : 3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

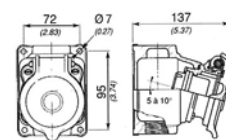
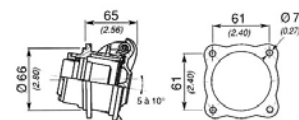
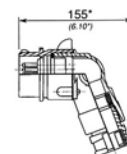
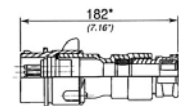
Max O.D. : 36 mm

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	CCA0591-0233-0M000
	11 + T	Femelle	CCA0591-0233-AM002
	12	Mâle	CCA0591-0233-AM001
	12	Femelle	CCA0591-0233-BM002
Fiche 70° Ø30 <i>70° angled plug</i>	11 + T	Mâle	CCA0591-0140-0M000
	11 + T	Femelle	CCA0591-0140-A0003
	12	Mâle	CCA0591-0140-AM001
	12	Femelle	CCA0591-0140-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	11 + T	Femelle	CCA0591-0019-0M000
	11 + T	Mâle	CCA0591-0019-AM001
	12	Femelle	CCA0591-0019-AM002
	12	Mâle	CCA0591-0019-BM001
Socle PG29 <i>Wall mounting socket</i>	11 + T	Femelle	CCA0591-0128-0M000
	11 + T	Mâle	CCA0591-0128-AM003
	12	Femelle	CCA0591-0128-AM001
	12	Mâle	CCA0591-0128-BM001



Modèles non présentés : Fiche 25° - Socle à 2 entrées PG29 - Prolongateur
Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry PG29 - Connector

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 200 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 13 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 11 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 8

Contacts et câbles

Calibre contact : 9 mm

Alésage du fût : 8,5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 44 mm

Câble section max. : 35 mm²

Câble Ø max env. isolante : 14,3 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 500 GΩ - Ph/T : 200 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 13 mm

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 11 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 8

Contacts and cables

Contact size : 9 mm

Contact stem size : 8,5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

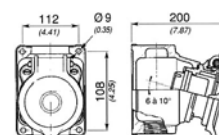
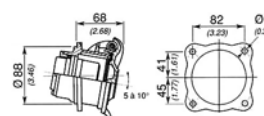
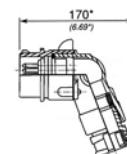
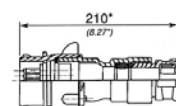
Max O.D. : 44 mm

Max cross-section : 35 mm²

Max Ø cable over insulation : 14,3 mm

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

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche droite Ø44 <i>Straight plug</i>	3 + T Mâle	CCA0598-0049-0M000	1,1 kg
	3 + T Femelle	CCA0598-0049-AM001	
	4 Mâle	CCA0598-0049-AM002	
	4 Femelle	CCA0598-0049-BM001	
Fiche 70° Ø36 <i>70° angled plug</i>	3 + T Mâle	CCA0598-0083-0M000	1,1 kg
	3 + T Femelle	CCA0598-0083-AM002	
	4 Mâle	CCA0598-0083-AM001	
	4 Femelle	CCA0598-0083-BM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T Femelle	CCA0598-0018-0M000	1 kg
	3 + T Mâle	CCA0598-0018-AM001	
	4 Femelle	CCA0598-0018-AM002	
	4 Mâle	CCA0598-0018-BM001	
Socle PG36 <i>Wall mounting socket</i>	3 + T Femelle	CCA0598-0105-0M000	3,5 kg
	3 + T Mâle	CCA0598-0105-AM002	
	4 Femelle	CCA0598-0105-AM001	
	4 Mâle	CCA0598-0105-BM001	



Modèles non présentés : Fiche 25° / Models not represented : 25° angled plug

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 35 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 10 mm - Ph/T : 7 mm

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : polycarbonate

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 14

Contacts et câbles

Calibre contact : 6 mm

Alésage du fût : 5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 26 mm

Câble section max. : 10 mm²

Câble Ø max env. isolante : 9 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 35 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 10 mm - Ph/T : 7 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : polycarbonate

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 14

Contacts and cables

Contact size : 6 mm

Contact stem size : 5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

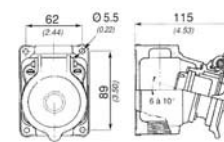
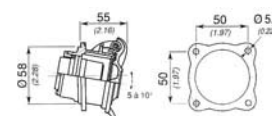
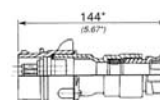
Max O.D. : 26 mm

Max cross-section : 10 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	Mâle CCA0601-0091-0M000	0,3 kg
	3 + T	Femelle CCA0601-0091-BM001	
	4	Mâle CCA0601-0091-AM001	
	4	Femelle CCA0601-0091-BM003	
Fiche 70° Ø24 <i>70° angled plug</i>	3 + T	Mâle CCA0601-0092-0M000	0,35 kg
	3 + T	Femelle CCA0601-0092-AM001	
	4	Mâle CCA0601-0092-AM004	
	4	Femelle CCA0601-0092-BM003	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T	Femelle CCA0601-0013-0M000	0,3 kg
	3 + T	Mâle CCA0601-0013-AM002	
	4	Femelle CCA0601-0013-AM001	
	4	Mâle CCA0601-0013-BM004	
Socle PG 21 <i>Wall mounting socket</i>	3 + T	Femelle CCA0601-0046-0M000	0,6 kg
	3 + T	Mâle CCA0601-0046-AM004	
	4	Femelle CCA0601-0046-AM003	
	4	Mâle CCA0601-0046-BM001	



Modèles non présentés : Socle à 2 entrées PG21 - Prolongateur
Models not represented : Wall mounting socket with 2 entry PG21 - 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 : 10 mm - Ph/T : 15 mm

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : polycarbonate

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 14

Contacts et câbles

Calibre contact : 4 mm

Alésage du fût : 3,3 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 24 mm

Câble section max. : 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 5 mm

Characteristics

Electrical

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

Creepage distance : Ph/Ph : 10 mm - Ph/T : 15 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : polycarbonate

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 14

Contacts and cables

Contact size : 4 mm

Contact stem size : 3,3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

Max O.D. : 24 mm

Max cross-section : 6 mm²

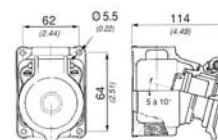
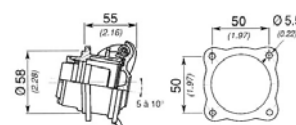
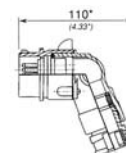
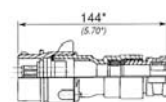
Max Ø cable over insulation : 5 mm

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>	6 + T	Mâle	CCA0603-0091-0M000
	6 + T	Femelle	CCA0603-0091-AM004
	7	Mâle	CCA0603-0091-AM001
	7	Femelle	CCA0603-0091-BM002
Fiche 70° Ø24 <i>70° angled plug</i>	6 + T	Mâle	CCA0603-0092-0M000
	6 + T	Femelle	CCA0603-0092-AM005
	7	Mâle	CCA0603-0092-AM001
	7	Femelle	CCA0603-0092-BM002
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	6 + T	Femelle	CCA0603-0013-0M000
	6 + T	Mâle	CCA0603-0013-AM003
	7	Femelle	CCA0603-0013-AM001
	7	Mâle	CCA0603-0013-BM001
Socle PG 21 <i>Wall mounting socket</i>	6 + T	Femelle	CCA0603-0046-0M000
	6 + T	Mâle	CCA0603-0046-AM001
	7	Femelle	CCA0603-0046-AM002
	7	Mâle	CCA0603-0046-BM001

Modèles non présentés : Fiche 25° - Socle à 2 entrées PG21 - Prolongateur

Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry PG21 - Connector



* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 60 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 18 mm - Ph/T : 16 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 14 mm - Ph/T : 16 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 8

Contacts et câbles

Calibre contact : 11 mm

Alésage du fût : 10,5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 60 mm

Câble section max. : 50 mm²

Câble Ø max env. isolante : 17,7 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 200 GΩ - Ph/T : 60 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 18 mm - Ph/T : 16 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 14 mm - Ph/T : 16 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 8

Contacts and cables

Contact size : 11 mm

Contact stem size : 10,5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

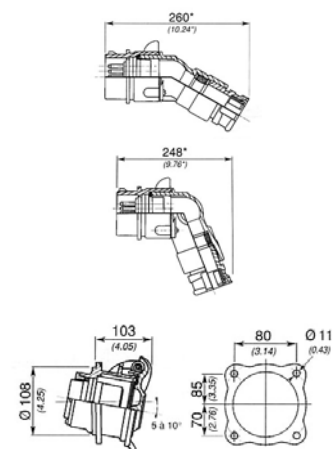
Max O.D. : 60 mm

Max cross-section : 50 mm²

Max Ø cable over insulation : 17,7 mm

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

Article Item	Type	Référence Part number	Poids Weight
Fiche 25° Ø60 <i>25° angled plug</i>	3 + T	Mâle	CCA0625-0050-0M000
	3 + T	Femelle	CCA0625-00950-AM001
	4	Mâle	CCA0625-0050-AM002
	4	Femelle	CCA0625-0050-BM001
Fiche 70° Ø44 <i>70° angled plug</i>	3 + T	Mâle	CCA0625-0098-0M000
	3 + T	Femelle	CCA0625-0098-AM003
	4	Mâle	CCA0625-0098-AM001
	4	Femelle	CCA0625-0098-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3 + T	Femelle	CCA0625-0008-0M000
	3 + T	Mâle	CCA0625-0008-AM004
	4	Femelle	CCA0625-0008-AM002
	4	Mâle	CCA0625-0008-BM001



* Suivant le raccord arrière / According to the backshell / used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : nous consulter

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : nous consulter

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : nous consulter

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : /

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 10

Contacts et câbles

Calibre contact : Ph/Ph : 7 mm - Ph/T : 3 mm

Alésage du fût : Ph/Ph : 7 mm - Ph/T : 3,3 mm

Type de raccordement : soudure

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 30 mm

Câble section max. : Ph/Ph : 16 mm² - Ph/T : 6 mm²

Câble Ø max env. isolante : 11,5 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : contact us

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : contact us

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : contact us

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : /

Insulator : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 10

Contacts and cables

Contact size : Ph/Ph : 7 mm - Ph/T : 3 mm

Contact stem size : Ph/Ph : 7 mm - Ph/T : 3,3 mm

Termination : soldering

Contact type : sleeve

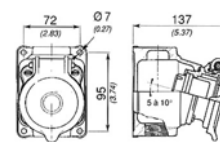
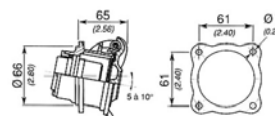
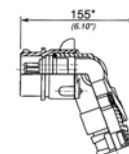
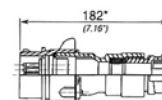
Max O.D. : 30 mm

Max cross-section : Ph/Ph : 16 mm² - Ph/T : 6 mm²

Max Ø cable over insulation : 11,5 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>	3+2 pil. + T	Mâle	CCA0629-0233-0M000
	3+2 pil. + T	Femelle	CCA0629-0233-AM003
	4 + 2 pil.	Mâle	CCA0629-0233-AM001
	4 + 2 pil.	Femelle	CCA0629-0233-BM001
Fiche 70° Ø24 <i>70° angled plug</i>	3+2 pil. + T	Mâle	CCA0629-0232-0M000
	3+2 pil. + T	Femelle	CCA0629-0232-AM001
	4 + 2 pil.	Mâle	CCA0629-0232-AM002
	4 + 2 pil.	Femelle	CCA0629-0232-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	3+2 pil. + T	Femelle	CCA0629-0019-0M000
	3+2 pil. + T	Mâle	CCA0629-0019-AM001
	4 + 2 pil.	Femelle	CCA0629-0019-AM003
	4 + 2 pil.	Mâle	CCA0629-0019-BM002
Socle PG 29 <i>Wall mounting socket</i>	3+2 pil. + T	Femelle	CCA0629-0128-0M000
	3+2 pil. + T	Mâle	CCA0629-0128-AM002
	4 + 2 pil.	Femelle	CCA0629-0128-AM001
	4 + 2 pil.	Mâle	CCA0629-0128-BM002



Modèles non présentés : Fiche 25° / Models not represented : 25° angled plug

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : 1 000 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph : 10 mm - Ph/T : 10,5 mm

Distance dans l'air : Ph/Ph : 8 mm - Ph/T : 6 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : polycarbonate

Matière isolant : thermoplastique

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +85°C

Possibilité de détrompage : 14

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 : 1 000 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph : 10 mm - Ph/T : 10,5 mm

Clearance distance : Ph/Ph : 8 mm - Ph/T : 6 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : polycarbonate

Insulator material : thermoplastic

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +85°C

Keyway variants : 14

Contacts and cables

Contact size : 5 mm

Contact stem size : 3,5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

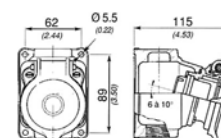
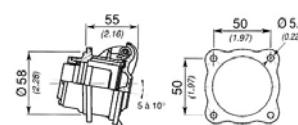
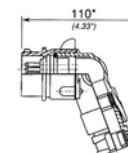
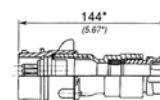
Max O.D. : 26 mm

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>	4+T Mâle	CCA0635-0132-0M000	0,3 kg
	4+T Femelle	CCA0635-0132-AM001	
	5 Mâle	CCA0635-0132-AM002	
	5 Femelle	CCA0635-0132-BM001	
Fiche 70° Ø24 <i>70° angled plug</i>	4+T Mâle	CCA0635-0092-0M000	0,35 kg
	4+T Femelle	CCA0635-0092-AM003	
	5 Mâle	CCA0635-0092-AM001	
	5 Femelle	CCA0635-0092-BM002	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4+T Femelle	CCA0635-0013-0M000	0,3 kg
	4+T Mâle	CCA0635-0013-AM001	
	5 Femelle	CCA0635-0013-AM002	
	5 Mâle	CCA0635-0013-BM002	
Socle PG 21 <i>Wall mounting socket</i>	4+T Femelle	CCA0635-0046-0M000	0,6 kg
	4+T Mâle	CCA0635-0046-AM003	
	5 Femelle	CCA0635-0046-AM001	
	5 Mâle	CCA0635-0046-AM001	



Modèles non présentés : Fiche 25° - Socle à 2 entrées PG21 - Prolongateur
Models not represented : 25° angled plug - Wall mounting socket with 2 entry PG21 - Connector

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 56 GΩ

Ligne de fuite : Ph/Ph - Ph/T : 17 mm

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

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -40°C +80°C

Possibilité de détrompage : 8

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 : 12,5 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 400 GΩ - Ph/T : 56 GΩ

Creepage distance : Ph/Ph - Ph/T : 17 mm

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

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -40°C +80°C

Keyway variants : 8

Contacts and cables

Contact size : 8 mm

Contact stem size : 7 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

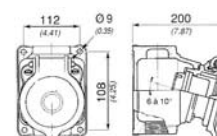
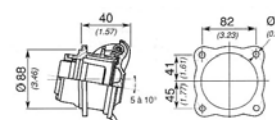
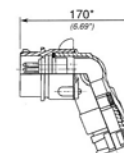
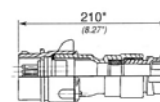
Max O.D. : 44 mm

Max cross-section : 16 mm²

Max Ø cable over insulation : 12,5 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	Mâle	CCA0639-0035-0M000
	4 + T	Femelle	CCA0639-0035-AM002
	5.	Mâle	CCA0639-0035-AM001
	5	Femelle	CCA0639-0035-BM001
Fiche 70° Ø36 <i>70° angled plug</i>	4 + T	Mâle	CCA0639-0083-0M000
	4 + T	Femelle	CCA0639-0083-AM002
	5	Mâle	CCA0639-0083-AM001
	5	Femelle	CCA0639-0083-BM001
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4 + T	Femelle	CCA0639-0018-0M000
	4 + T	Mâle	CCA0639-0018-AM001
	5	Femelle	CCA0639-0018-AM002
	5	Mâle	CCA0639-0018-BM001
Socle PG 36 <i>Wall mounting socket</i>	4 + T	Femelle	CCA0639-0105-0M000
	4 + T	Mâle	CCA0639-0105-AM002
	5	Femelle	CCA0639-0105-AM001
	5	Mâle	CCA0639-0105-BM001



Modèles non présentés : Fiche 25° / Models not represented : 25° angled plug

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph : 150 GΩ - Ph/T : 20 GΩ

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

Distance dans l'air : Ph/Ph - Ph/T : 9 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium

Matière contact : laiton argenté

Matière couvercle standard : aluminium

Matière serre-câble standard : aluminium

Matière isolant : thermodurcissable

Indice de protection : IP 53 IK 7

Classe de température : -20°C +80°C

Possibilité de détrompage : 12

Contacts et câbles

Calibre contact : 6 mm

Alésage du fût : 5 mm

Type de raccordement : vis serre-fil

Type de contact : manchon

Câble ext. max. : 30 mm

Câble section max. : 10 mm²

Câble Ø max env. isolante : 9 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph : 150 GΩ - Ph/T : 20 GΩ

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

Clearance distance : Ph/Ph - Ph/T : 9 mm

Mechanical

Housing material : aluminium

Contact material : silver plated brass

Stand. cover material : aluminium

Stand. cable clamp material : aluminium

Insulator material : thermosetting

Protection index : IP 53 IK 7

Temperature range : -20°C +80°C

Keyway variants : 12

Contacts and cables

Contact size : 6 mm

Contact stem size : 5 mm

Termination : clamping screw

Contact type : sleeve

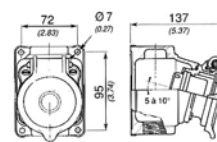
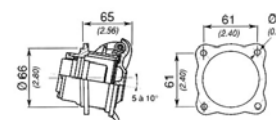
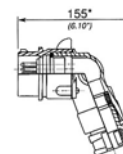
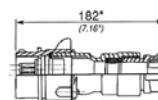
Max O.D. : 30 mm

Max cross-section : 10 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>	4 + T Mâle	CCA0782-0233-0M000	0,5 kg
	4 + T Femelle	CCA0782-0233-AM001	
Fiche 70° Ø24 <i>70° angled plug</i>	4 + T Mâle	CCA0782-0232-0M000	0,55 kg
	4 + T Femelle	CCA0782-0232-AM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	4 + T Femelle	CCA0782-0019-0M000	0,5 kg
	4 + T Mâle	CCA0782-0019-AM001	
Socle PG29 <i>Wall mounting socket</i>	4 + T Femelle	CCA0782-0128-0M000	0,9 kg
	4 + T Mâle	CCA0782-0128-AM001	



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

* Suivant le raccord arrière / According to the backshell used



Caractéristiques

Electriques

Résistance d'isolement : Ph/Ph - Ph/T : -
 Ligne de fuite : Ph/Ph : 7,2 mm - Ph/T : 5,2 mm
 Distance dans l'air : Ph/Ph : 3,2 mm - Ph/T : 3,6 mm

Mécaniques

Matière carcasse : aluminium
 Matière contact : laiton argenté
 Matière couvercle standard : polyamide
 Matière serre-câble standard : polycarbonate
 Matière isolant : élastomère
 Indice de protection : IP 53 IK 7
 Classe de température : -40°C +80°C
 Possibilité de détrompage : 10

Contacts et câbles

Calibre contact : 3 mm
 Alésage du fût : 2,8 mm
 Type de raccordement : soudure
 Type de contact : 8 contacts fendus + 1 manchon (Terre)
 Câble ext. max. : 26 mm
 Câble section max. : 4 mm²
 Câble Ø max env. isolante : 38 mm

Characteristics

Electrical

Insulation strength : Ph/Ph - Ph/T : -
 Creepage distance : Ph/Ph : 7,2 mm - Ph/T : 5,2 mm
 Clearance distance : Ph/Ph : 3,2 mm - Ph/T : 3,6 mm

Mechanical

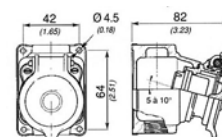
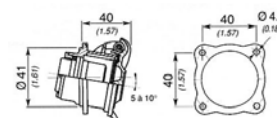
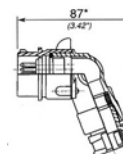
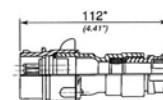
Housing material : aluminium
 Contact material : silver plated brass
 Stand. cover material : polyamide
 Stand. cable clamp material : polycarbonate
 Insulator material : elastomer
 Protection index : IP 53 IK 7
 Temperature range : -40°C +80°C
 Keyway variants : 10

Contacts and cables

Contact size : 3 mm
 Contact stem size : 2,8 mm
 Termination : soldering
 Contact type : 8 slotted contacts + 1 sleeve (Earth)
 Max O.D. : 26 mm
 Max cross-section : 4 mm²
 Max Ø cable over insulation : 38 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>	8 + T Mâle	CCA0955-0184-0M000	0,16 kg
	8 + T Femelle	CCA0955-0184-AM001	
Fiche 70° Ø18 <i>70° angled plug</i>	8 + T Mâle	CCA0955-0192-0M000	0,16 kg
	8 + T Femelle	CCA0955-0192-AM001	
Embase semi-encastrée <i>Semi-recessed socket</i>	8 + T Femelle	CCA0955-0066-0M000	0,16 kg
	8 + T Mâle	CCA0955-0066-AM001	
Socle PG 16 <i>Wall mounting socket</i>	8 + T Femelle	CCA0955-0087-0M000	0,16 kg
	8 + T Mâle	CCA0955-0087-AM001	



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

* 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