

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



Fiche

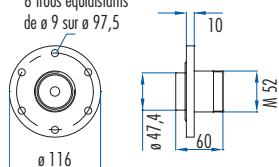


Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	par vissage
Protection	IP 50 à IP 54 avec conexil dans le boîtier et joint sous embase (livré avec l'embase)
Contacts	1 contact de \varnothing 12 mm démontable à sertir
Intensité max	300 A
Résistance de contact entre broche et douille	< 0,02 m Ω \varnothing 12 mm
Résistance d'isolement	> 10000 Volts efficaces
Tension de claquage entre contact et boîtier	> 3000 Volts efficaces
Endurance mécanique	10000 cycles verrouillages / déverrouillages
Température d'utilisation	-40 °C à +100 °C (120 heures à +120 °C)
Résistance au brouillard salin	240 heures
Matières	Alliage léger traitement oxydation anodique noire, contacts en laiton traitement argenté, isolant en polyoxyméthylène (POM)
Section max des conducteurs sertis	Section de 95 mm ² : sertir directement Section 70 mm ² : mettre un tube réducteur

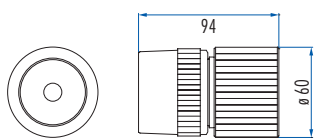
Caractéristiques dimensionnelles

Embase

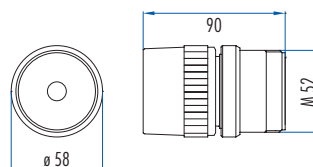
6 trous équidistants de \varnothing 9 sur \varnothing 97,5



Fiche

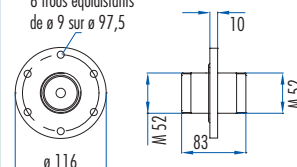


Prolongateur



Traversée

6 trous équidistants de \varnothing 9 sur \varnothing 97,5



Références

Boîtier	5
Nombre de contacts de ø 12 mm	1

Embase mâle – Fiche femelle – Prolongateur mâle

Embase mâle circulaire		895 311 206
Fiche femelle		895 221 006
Prolongateur mâle		895 111 006
Serre-câble		D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond	536 136 006
Bouchon d'embase		809 306 006
Bouchon de fiche		809 406 006

Pince à sertir: 809 875 006 avec matrice 809 912 006 pour ø 12 mm

Outil de montage et démontage des contacts 896 903 006

Embase femelle – Fiche mâle – Prolongateur femelle

Embase femelle circulaire		895 321 206
Fiche mâle		895 211 006
Prolongateur femelle		895 121 006
Serre-câble		D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond	536 136 006
Bouchon d'embase		809 306 006
Bouchon de fiche		809 406 006
Traversée de cloison mâle / femelle		895 301 206

Pince à sertir: 809 875 006 avec matrice 809 912 006 pour ø 12 mm

Outil de montage et démontage des contacts 896 903 006

Références et dimensions des serre-câbles:

Boîtier cylindrique

- D: 809 605 006: ø 20 à ø 32 mm

- E: 809 625 006: ø 20 à ø 25 mm

- Les embases sont livrées avec leur joint torique.

- Pour les contacts 95 mm², en cas d'utilisation d'un câble de section inférieure, il est nécessaire d'utiliser un tube réducteur, livré avec la fiche.

- **Attention:** Il est obligatoire de monter le contact dans l'isolant à l'aide de notre outil.

- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.

- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.

- Tous les connecteurs sont livrés avec leur contact.

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



Fiche



Embase, fiche et prolongateur

Verrouillage

Protection

Contacts

Intensité max

Résistance de contact entre broche et douille

Résistance d'isolement

Tension de claquage entre contact et boîtier

Endurance mécanique

Température d'utilisation

Résistance au brouillard salin

Matières

Section max des conducteurs sertis

par vissage

IP 50, IP 54 avec conexil dans le boîtier et joint sous embase (livré avec l'embase)

1 contact de \varnothing 8 mm démontable à sertir

175 A

< 0,03 m Ω \varnothing 8 mm

> 10000 M Ω

> 3000 Volts efficaces

10000 cycles verrouillages/ déverrouillages

-40 °C à +100 °C (120 heures à +120 °C)

240 heures

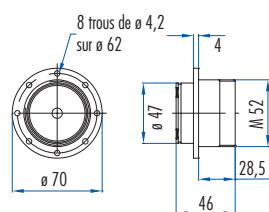
Alliage léger traitement oxydation anodique noire, contacts en laiton traitement argenté isolant en polyoxyméthylène (POM)

Section de 35 mm²: sertir directement

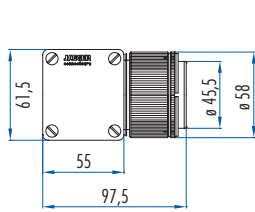
boîtier parallélépipédique

Caractéristiques dimensionnelles

Embase



Fiche



Références

Boîtier	5
Nombre de contacts de ø 8 mm	1
Embase femelle – Fiche mâle – Prolongateur femelle	
Embase femelle circulaire	801 141 356
Fiche mâle	802 201 356
Serre-câble	A ou B ou C voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond 536 136 006
Bouchon d'embase	809 306 006
Bouchon de fiche	809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 909 006 pour ø 8 mm

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Références et dimensions des serre-câbles:

Boîtier parallélépipédique

- A: 839 603 006: ø 15 à ø 20 mm
- B: 839 604 006: ø 15 à ø 23 mm
- C: 839 605 006: ø 15 à ø 28 mm

- L'embase est livrée avec son joint sous embase, 4 vis, 4 rondelles et 4 écrous.

- Pour les contacts 35 mm², nous recommandons un câble extra souple classe 6, si vous désirez utiliser un câble souple classe 5, il est nécessaire d'ajouter un tube réducteur.

- **Attention:** Il est obligatoire de monter le contact dans l'isolant à l'aide de notre outil.

- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.

- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.

- Tous les connecteurs sont livrés avec leur contact.

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



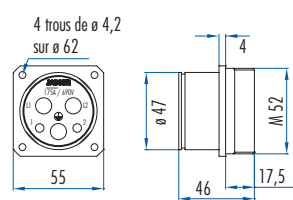
Fiche



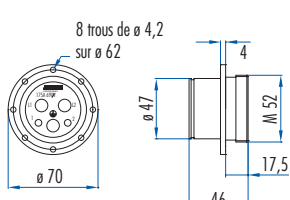
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	par vissage
Protection	IP 65 avec joint sous embase
Contacts	3 contacts de \varnothing 8 mm (2 phases + terre) et 2 contacts pilotes \varnothing 1,6 mm démontables à sertir
Intensité max	175 A
Résistance de contact entre broche et douille	$< 0,03 \text{ m}\Omega$ \varnothing 8 mm
Résistance d'isolement	$> 10000 \text{ M}\Omega$
Tension de claquage entre contact et boîtier	> 3000 Volts efficaces
Endurance mécanique	10000 cycles verrouillages / déverrouillages
Température d'utilisation	-40°C à $+100^\circ\text{C}$ (120 heures à $+120^\circ\text{C}$)
Résistance au brouillard salin	240 heures
Matières	Alliage léger traitement oxydation anodique noire, contacts \varnothing 8 mm en laiton traitement argenté, contacts \varnothing 1,6 mm en laiton traitement doré, isolant en polyoxyméthylène (POM)
Section max des conducteurs sertis	Section de 35 mm ² : sertir directement
Sécurité de branchement	2 contacts pilotes \varnothing 1,6 mm

Caractéristiques dimensionnelles

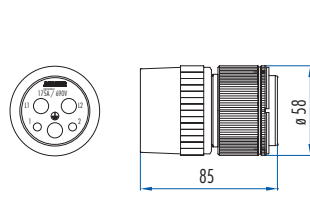
Embase carrée



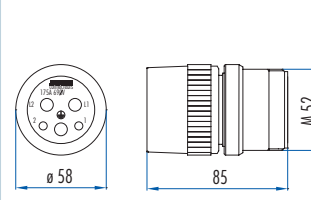
Embase circulaire



Fiche



Prolongateur



Références

Boîtier	5
Nombre de contacts	5
L de ø 8 mm	3
L de ø 1,6 mm	2

Embase mâle – Fiche femelle – Prolongateur mâle

Embase mâle circulaire	801 105 356
Embase mâle carrée	801 115 356
Fiche femelle	832 203 356
Prolongateur mâle	833 103 356
Serre-câble	D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond 536 136 006
	carrée 536 136 016
Bouchon d'embase	809 306 006
Bouchon de fiche	809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 909 006 pour ø 8 mm, 579 481 006 pince à sertir avec positionneur pour ø 1,6 mm

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Embase femelle – Fiche mâle – Prolongateur femelle

Embase femelle circulaire	801 205 356
Embase femelle carrée	801 125 356
Fiche mâle	832 103 356
Prolongateur femelle	833 203 356
Serre-câble	D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond 536 136 006
	carrée 536 136 016
Bouchon d'embase	809 306 006
Bouchon de fiche	809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 909 006 pour ø 8 mm, 579 481 006 pince à sertir avec positionneur pour ø 1,6 mm

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Références et dimensions des serre-câbles:

Boîtier cylindrique

- D: 809 605 006: ø 20 à ø 32 mm

- E: 809 625 006: ø 20 à ø 25 mm

- L'embase est livrée avec son joint sous embase, 4 vis, 4 rondelles et 4 écrous.

- Pour les contacts 35 mm², nous recommandons un câble extra souple classe 6, si vous désirez utiliser un câble souple classe 5, il est nécessaire d'ajouter un tube réducteur.

- **Attention:** Il est obligatoire de monter tous les contacts dans l'isolant à l'aide de notre outil.

- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.

- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.

- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



Fiche parallélépipédique



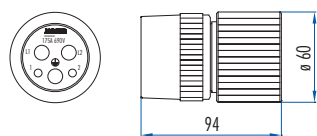
Fiche cylindrique



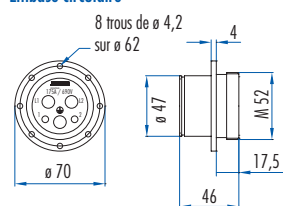
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique		
Verrouillage	par vissage		
Protection	Selon fiche associée	IP 65 avec joint sous embase	IP 50 – 54 avec conexil dans le boîtier et joint sous embase
Contacts	3 contacts de \varnothing 8 mm (2 phases + terre) et 2 contacts pilotes \varnothing 1,6 mm démontables à sertir		
Intensité max	175 A		
Résistance de contact entre broche et douille	< 0,03 m Ω \varnothing 8 mm		
Résistance d'isolement	> 10000 M Ω		
Tension de claquage entre contact et boîtier	> 3000 Volts efficaces		
Endurance mécanique	10000 cycles verrouillages / déverrouillages		
Température d'utilisation	-40 °C à +100 °C (120 heures à +120 °C)		
Résistance au brouillard salin	240 heures		
Matériaux	Alliage léger traitement oxydation anodique noire, contacts en \varnothing 8 mm laiton traitement argenté, contacts \varnothing 16 mm en laiton traitement doré, isolant en polyoxyméthylène (POM)		
Section max des conducteurs sertis	Section 25 mm ² : sertir directement Section 16 mm ² : mettre un tube réducteur		
Sécurité de branchement	2 contacts pilotes \varnothing 1,6 mm		

Caractéristiques dimensionnelles

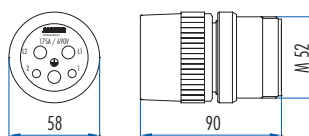
Fiche cylindrique



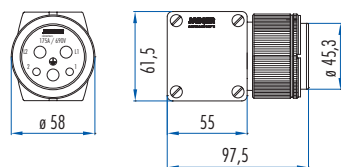
Embase circulaire



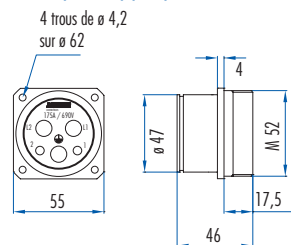
Prolongateur cylindrique



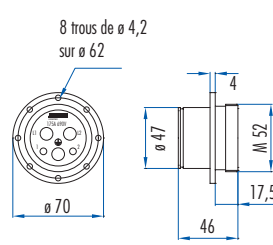
Fiche parallélépipédique



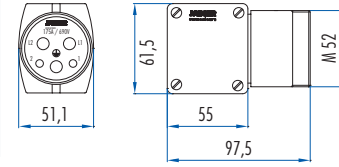
Embase parallélépipédique carrée



Embase circulaire



Prolongateur parallélépipédique



Références

Boîtier	5	5
Nombre de contacts	5	5
L de ø 8 mm	3	3
L de ø 1,6 mm	2	2

Embases mâles – Fiches femelles – Prolongateurs mâles	parallélépipédique	cylindrique
	IP 65	IP 50 – 54
Embase mâle circulaire	801 105 006	801 145 006
Embase mâle carrée	801 115 006	
Fiche femelle	832 205 006	802 203 006
Prolongateur mâle	833 105 006	803 103 006
Serre-câble	A ou B ou C voir ci dessous	D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond 536 136 006	536 136 006
	carrée 536 136 016	
Bouchon d'embase	809 306 006	809 306 006
Bouchon de fiche	809 406 006	809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 908 006 pour ø 8 mm, 579 481 006 pince à sertir avec positionneur pour ø 1,6 mm

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Embases femelles – Fiches mâles – Prolongateurs femelles	parallélépipédique	cylindrique
	IP 65	IP 50 – 54
Embase femelle circulaire	801 205 006	801 245 006
Embase femelle carrée	801 125 006	
Fiche mâle	832 105 006	802 103 006
Prolongateur femelle	833 205 006	803 203 006
Serre-câble	A ou B ou C voir ci dessous	D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond 536 136 006	536 136 006
	carrée 536 136 016	
Bouchon d'embase	809 306 006	809 306 006
Bouchon de fiche	809 406 006	809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 908 006 pour ø 8 mm, 579 481 006 pince à sertir avec positionneur pour ø 1,6 mm

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Références et dimensions des serre-câbles:

Boîtier parallélépipédique	Boîtier cylindrique
- A: 839 603 006: ø 15 à ø 20 mm	- D: 809 605 006: ø 20 à ø 32 mm
- B: 839 604 006: ø 15 à ø 23 mm	- E: 809 625 006: ø 20 à ø 25 mm
- C: 839 605 006: ø 15 à ø 28 mm	

- L'embase est livrée avec son joint sous embase, 4 vis, 4 rondelles et 4 écrous.
- Pour les contacts 35 mm², nous recommandons un câble extra souple classe 6, si vous désirez utiliser un câble souple classe 5, il est nécessaire d'ajouter un tube réducteur.
- **Attention:** Il est obligatoire de monter tous les contacts dans l'isolant à l'aide de notre outil.
- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.
- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.
- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



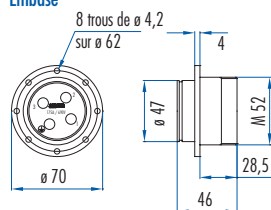
Fiche



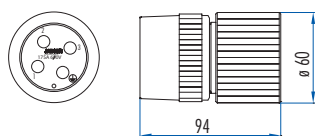
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	par vissage
Protection	IP 50, IP 54 avec conexil dans le boîtier et joint sous embase (livré avec l'embase)
Contacts	4 contacts de \varnothing 8 mm
Intensité max	175 A
Résistance de contact entre broche et douille	$< 0,03 \text{ m}\Omega$ \varnothing 8 mm
Résistance d'isolement	$> 10000 \text{ M}\Omega$
Tension de claquage entre contact et boîtier	> 3000 Volts efficaces
Endurance mécanique	10000 cycles verrouillages / déverrouillages
Température d'utilisation	-40°C à $+100^\circ\text{C}$ (120 heures à $+120^\circ\text{C}$)
Résistance au brouillard salin	240 heures
Matières	Alliage léger traitement oxydation anodique noire, contacts en laiton traitement argenté, isolant en polyoxyméthylène (POM)
Section max des conducteurs sertis	Section 25 mm ² : sertir directement Section 16 mm ² : mettre un tube réducteur

Caractéristiques dimensionnelles

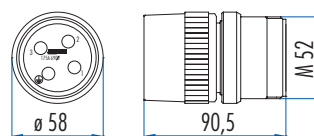
Embase



Fiche



Prolongateur



Références

Boîtier	5
Nombre de contacts de ø 8 mm	4

Embase mâle – Fiche femelle – Prolongateur mâle

Embase mâle circulaire		841 145 006
Fiche femelle		842 203 006
Prolongateur mâle		843 103 006
Serre-câble		D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond	536 136 006
Bouchon d'embase		809 306 006
Bouchon de fiche		809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 908 006

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Embases femelles – Fiches mâles – Prolongateurs femelles

Embase femelle circulaire		841 245 006
Fiche mâle		842 103 006
Prolongateur femelle		843 203 006
Serre-câble		D ou E voir ci dessous
Joint sous embase (sachet de 10)	rond	536 136 006
Bouchon d'embase		809 306 006
Bouchon de fiche		809 406 006

Pince à sertir: 809 835 006 avec matrice 809 908 006

Outil de montage et démontage des contacts 806 903 006

Références et dimensions des serre-câbles:

Boîtier cylindrique

- D: 809 605 006: ø 20 à ø 32 mm

- E: 809 625 006: ø 20 à ø 25 mm

- L'embase est livrée avec son joint sous embase, 4 vis, 4 rondelles et 4 écrous.
- Pour les contacts 25 mm², en cas d'utilisation d'un câble de section inférieure, il est nécessaire d'utiliser un tube réducteur.
- **Attention:** Il est obligatoire de monter tous les contacts dans l'isolant à l'aide de notre outil.
- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.
- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.
- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.