

 **PROCONNECT**[®]

La connectique professionnelle

Connecteurs pour batteries de traction
Battery connectors





Fondée en 1981, PROCONNECT est une PME française spécialisée dans la conception de prises de courant industrielles.

Created in 1981, PROCONNECT is a small size French company specialized in the conception of industrial connectors.

Son goût pour la recherche et l'innovation lui valent d'être une entreprise très dynamique, novatrice et réactive face à des marchés toujours plus exigeants en matière de performance, de coût et de délai.

Thanks to its high interest for Research and Innovation, PROCONNECT is a very dynamic, creative and speed react company moving into markets always demanding more in matter of performance cost and delivery time.

Certifié ISO 9001, PROCONNECT est également enregistré dans la base des fournisseurs agréés OTAN.

ISO 9001 certified since 1998, PROCONNECT is also registered as NATO supplier.

Certification ISO 9001:2008



Numéro de certificat : 2005021167

P



DONNEES GENERALES / GENERAL DATA	51
P	52



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Intensité : 250 A
Polarité : 2 contacts (+/-)
Section de câble : 50 mm²
Option : 1 contact pilote, 2.5 mm², 20A max.
à souder

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Boitier : thermoplastique
Contacts : alliage de cuivre, à souder
Température d'utilisation : - 40 °C / + 125 °C

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Amperage : 250A
Polarity : 2 contacts (+/-)
Cable section : 50 mm²
Option : 1 pilot pin, 2.5mm², 20A max.
to solder

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Housing : thermoplastic
Contacts : copper alloy to solder
Temperature range : -40°C / +125°C

P

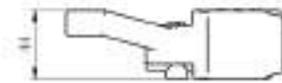
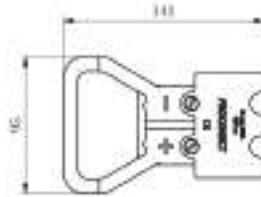
Connecteurs complets / Complete connectors

	Ref.	description	section		poids weight (kg)	cond. pack. (/box)
			mm ²	AWG		
Connect.	170649-N	connect. fem.	50	1/0	0.262	50
	170659-N	connect. male	50	1/0	0.202	50
Contact aux.	170859-N	contact aux. male	2.5	14		
	170860-N	contact aux. fem.	2.5	14		
Bouchon Dust cap	169195	pour embase / for socket				

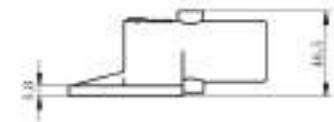
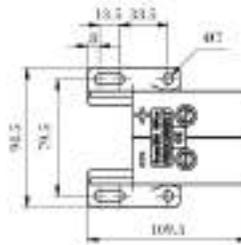
Pièces de rechange / Spares

	Ref.	description	section	
			mm ²	AWG
Contacts.	170854-N	jeu de / set of 2 contacts fem.	50	1/0
	170855-N	jeu de / set of 2 contacts male	50	1/0

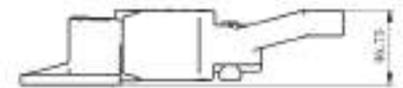
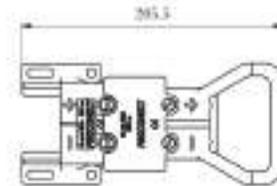
P Male



P Fem.

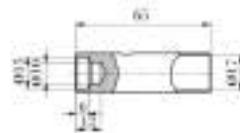


P connect.



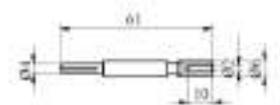
Contacts

170854-N
(fem.)

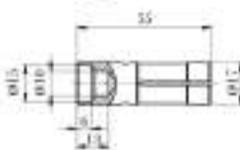


Contacts aux.

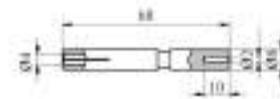
170859-N



170855-N
(male)



170860-N



Nos gammes sont utilisées pour diverses applications :
Our ranges are used for various applications:



 **PROCONNECT®**

Cette documentation n'est pas contractuelle. Les articles y figurant sont proposés dans la limite des stocks disponibles. PROCONNECT se réserve le droit d'interrompre ses fabrications ou d'en modifier les caractéristiques sans préavis. Photos non contractuelles.
This documentation is not an agreement. Items represented are proposed while stock lasts. PROCONNECT reserves the right to discontinue a product or modify specifications without prior notice. Non-contractual pictures.
All right of reproduction (in full part), adaptation and translation reserved for any country.

PROCONNECT dispose d'un réseau de distribution international, ce qui lui permet de vendre ses produits dans plus de 40 pays à travers le monde.

PROCONNECT has an international distribution network and sells its connectors in more than 40 countries.

N'hésitez pas à nous consulter pour connaître le nom de notre distributeur dans votre pays.

Contact us to know the name of your distributor in your country.



 **PROCONNECT**[®]

ZAC de la pentecôte
7 - 9 - 11, rue Jean Rouxel, bât. 13
44700 ORVAULT France

Tèl : + 33 (0)2 40 16 35 60
Fax : + 33 (0)2 40 32 70 68

Site web : www.proconnect.com

Contact : b.barokhel@proconnect.com

votre distributeur / *your distributor*