

# RFM

# PUISSANCE



## Principales Caractéristiques

- Connexion en aveugle (rattrapage des jeux par fixations flottantes)
- Grand nombre de manœuvres (jusqu'à 5000)
- Performances selon NF F 61-032
- Très bonne tenue en vibration
- Faible force d'accouplement / désaccouplement
- Contacts de puissance (60, 200A)\*
- Modulaire\* (2 pavés de 1 contact à sertir) ou monobloc (6 contacts à sertir)
- Broches de guidage métalliques

\* Contacts de puissance de plus faible intensité et contacts signaux, voir fiche technique « SERIE RFM »

## Description

- Fiches et Embases Flottantes
- Pavés isolants empilables (pour version modulaire)
- Rattrapage des jeux :  
(+/- 1.25 mm autour de la vis de fixation, soit  $\varnothing 2.5$  mm pour chaque connecteur)



## Applications

- Rack Ferroviaires (batteries de voitures)
- Rack de batteries
- Stations de base

DOC-RFMPUISSANCE-FRA-A

Amphenol

# Monobloc 6 x 60A

## Contacts :

P/N	Designation	Termination	Current	Section
30501	Contact mâle diamètre 3.5	A sertir	60A	. 13 mm <sup>2</sup> . AWG 6
30502	Contact femelle diamètre 3.5	A sertir	60A	. 13 mm <sup>2</sup> . AWG 6
30533	Contact mâle diamètre 3.5	A sertir	60A	. 4 à 10 mm <sup>2</sup> . AWG 8-10
30534	Contact femelle diamètre 3.5	A sertir	60A	. 4 à 10 mm <sup>2</sup> . AWG 8-10



## Outillage : Sertissage :

Contacts	Pince OCETA M 317
30533	Selecteur positions 5 à 8 (Gauge AWG 10 à 8)
30534	Tourelle OCETA TP 805
	Pince COJACK TGV 515
	Selecteur positions 5 à 8 (Gauge AWG 10 à 8)
	Tourelle COJACK TGV 503

Contacts	Pince OCETA M 317
30501	Selecteur positions 6 (Gauge AWG 6)
30502	Tourelle OCETA TP 805
	Pince COJACK TGV 515
	Selecteur positions 6 (Gauge AWG 6)
	Tourelle COJACK TGV 503

Insertion : Référence pour contacts mâles et femelles  
Diamètre 3.5 mm : **RFM ODI X 3.5**

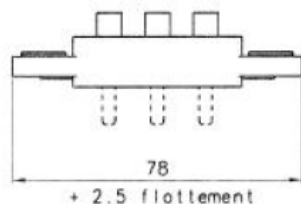
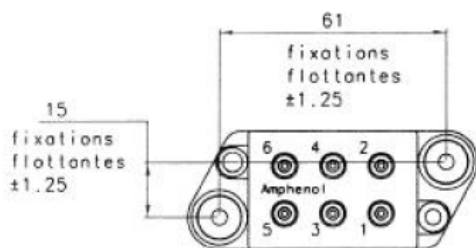
Extraction : Références pour contacts mâles et femelles  
Diamètre 3.5 mm : **RFM ODE 3.5**



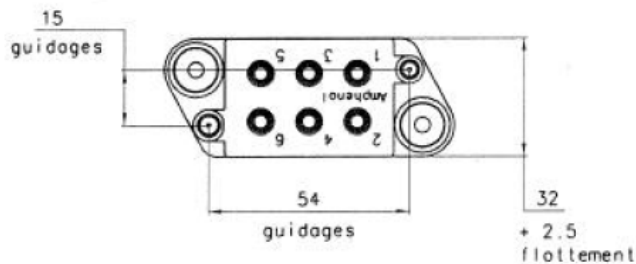
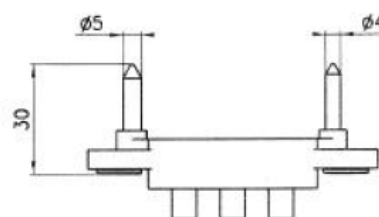
## Dimensions :

Nota : Fiche ou embase peut recevoir contacts mâles ou femelles

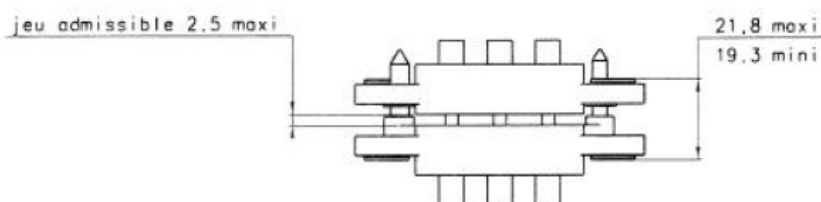
EMBASE : Réf. 507688



FICHE : Réf. 507687



EMBASE ET FICHE



**Amphenol**

# Modulaire 200 A

Ce module peut être intégré dans le connecteur RFM modulaire standard. Ci-dessous vous trouverez les données correspondantes au connecteur 2x200 A. Pour toute autre configuration nous vous prions de nous contacter (contact@amphenol-socapex.com).

## Contacts :

P/N	Designation	Termination	Current	Section
30279	Contact mâle diamètre 8	Crimp	200A	. 50 mm <sup>2</sup> . AWG 0
30280	Contact femelle diamètre 8	Crimp	200A	. 50 mm <sup>2</sup> . AWG 0



## Outillage :

Sertissage :



Pince hydraulique  
Référence pour les contacts mâles et femelles : **809947**



Matrices  
Référence pour les contacts mâles et femelles : **809948**

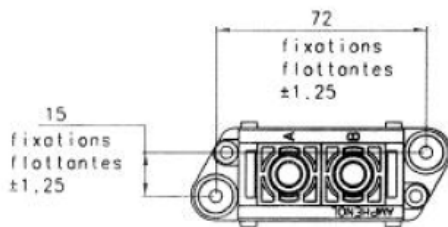
Extraction :



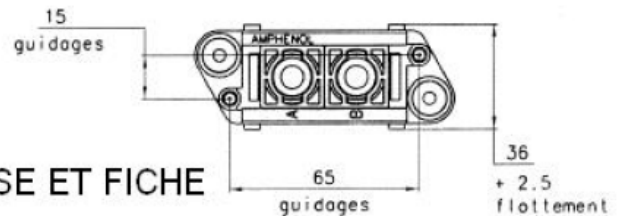
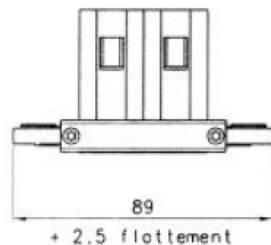
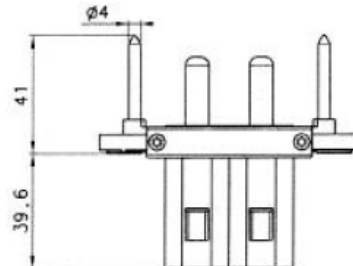
Référence pour les contacts mâles et femelles : **809982**

## Dimensions :

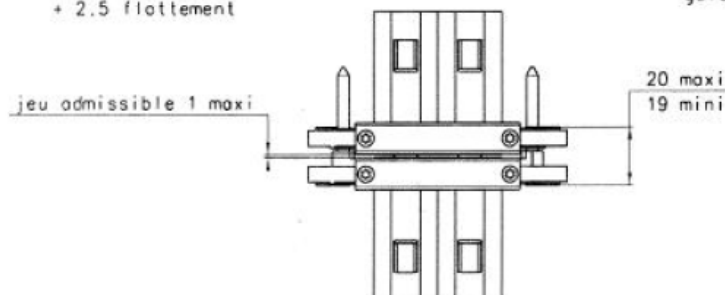
EMBASE : Réf. 507780



FICHE : Réf. 507781



EMBASE ET FICHE

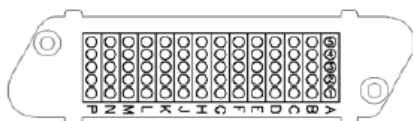


Amphenol

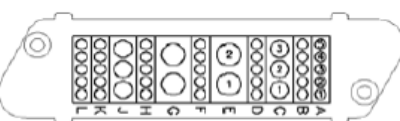
Pour information, ci-dessous sont représentés les arrangements standards du RFM (NF F 61-032).  
 Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique « SERIE RFM : Rack Flottant Modulaire ».

**Nota :** Les arrangements 2XX et 3XX ont la particularité d'avoir des modules de 5 contacts rallongés sur l'arrière permettant d'éviter la pose de manchons sur la zone de sertissage du contact

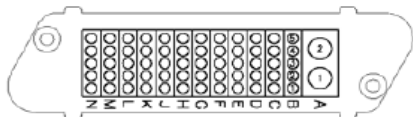
Fiche Rep 2 et 202  
 Embase Rep 102 et 302



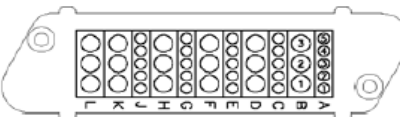
Fiche Rep 13 et 213  
 Embase Rep 113 et 313



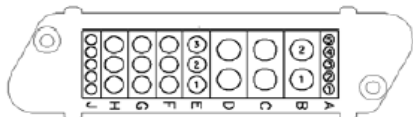
Fiche Rep 3 et 203  
 Embase Rep 103 et 303



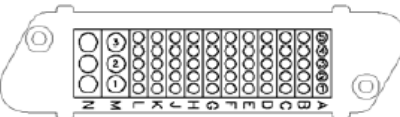
Fiche Rep 17 et 217  
 Embase Rep 117 et 317



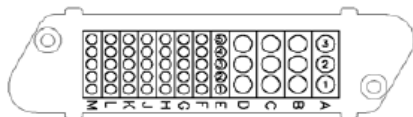
Fiche Rep 4 et 204  
 Embase Rep 104 et 304



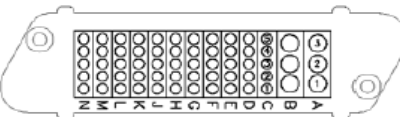
Fiche Rep 20 et 220  
 Embase Rep 120 et 320



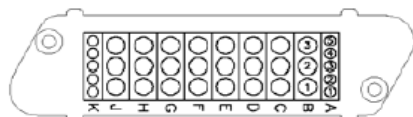
Fiche Rep 7 et 207  
 Embase Rep 107 et 307



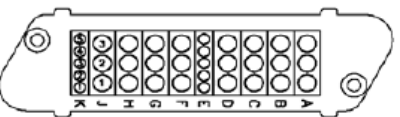
Fiche Rep 23 et 223  
 Embase Rep 123 et 323



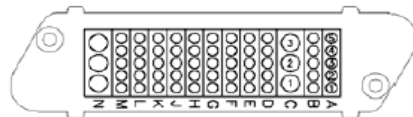
Fiche Rep 8 et 208  
 Embase Rep 108 et 308



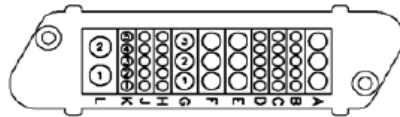
Fiche Rep 29 et 229  
 Embase Rep 129 et 329



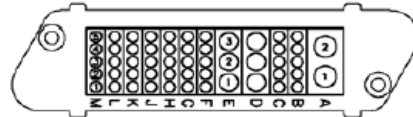
Fiche Rep 9 et 209  
 Embase Rep 109 et 309



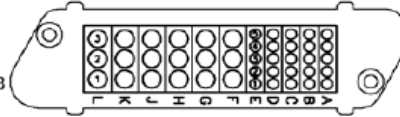
Fiche Rep 30 et 230  
 Embase Rep 130 et 330



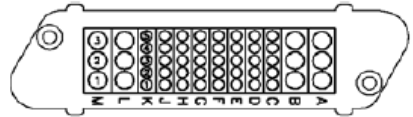
Fiche Rep 34 et 234  
 Embase Rep 134 et 334



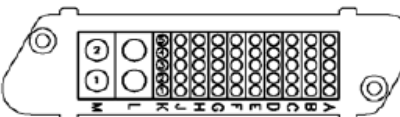
Fiche Rep 43 et 243  
 Embase Rep 143 et 343



Fiche Rep 35 et 235  
 Embase Rep 135 et 335



Fiche Rep 47 et 247  
 Embase Rep 147 et 347



Fiche Rep 37 et 237  
 Embase Rep 137 et 337

