

MATERIEL FERROVIAIRE : EMBASE ECONOMIQUE POUR RELAIS

RAILWAY ROLLING STOCK : ECONOMICAL SOCKET FOR RELAYS

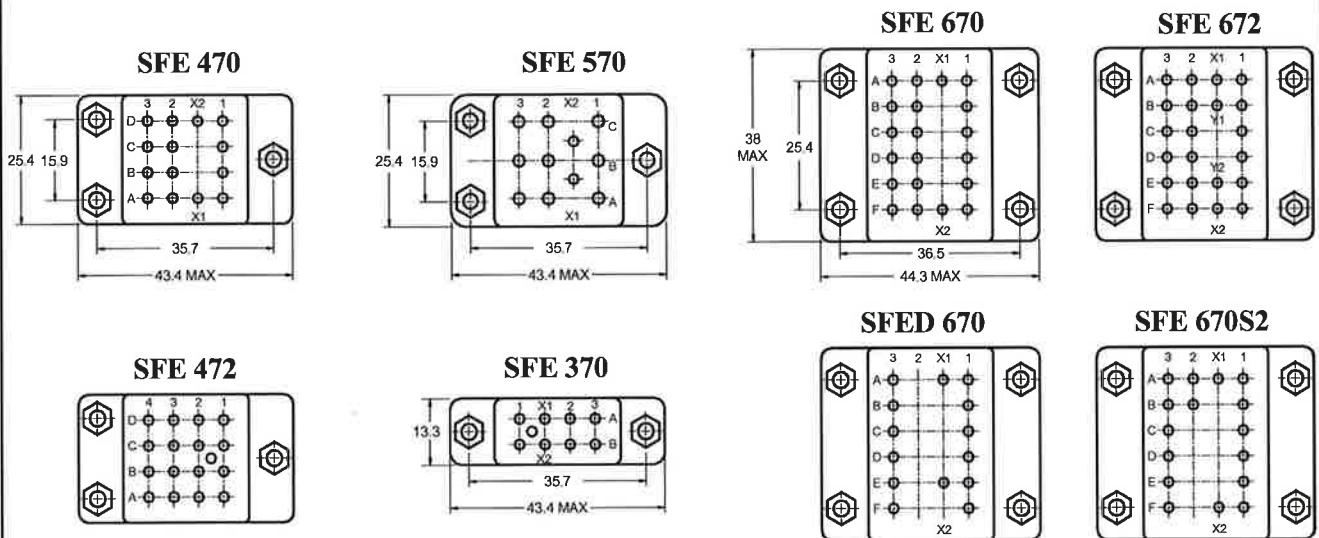
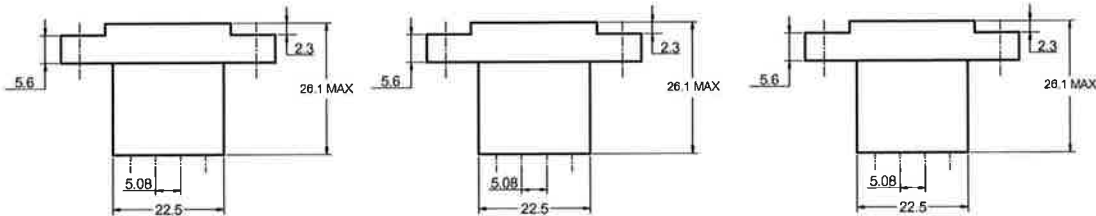
SFE*7*



Embase économique à contacts à sertir pour relais instantanés LEACH séries F370, F470, F570, F670 et temporisateurs. Possibilité de détrompage de l'embase par clés de codage ajustables par l'utilisateur. Adapté pour les fixations H et T des relais avec clés de codage.

Economical socket with crimp contacts for relays series F370, F470, F570, F670 and timers. Coding possibility using keys devices adjustable by the user. To fit with H and T relay mounting styles with coding keys.

DIMENSIONS / DIMENSIONS



Terminal designations for reference only, do not appear on the top face, only on the rear face.
L'identification des sorties n'apparaît que sur la face arrière du socle.

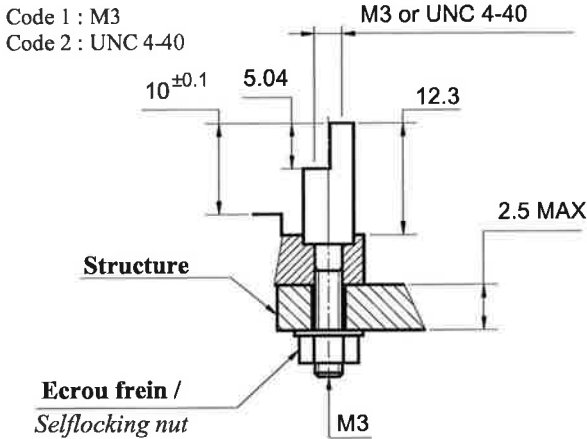
CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

- Conception monobloc en résine thermoplastique / Monobloc design in thermoplastic resin
- Spécification Feu-fumée NFF 16-102 (exigence 3) / Fire and smoke specification NFF 16-102 (requirement 3)
- Caractéristiques électriques et d'environnement, en accord avec les caractéristiques des relais / Electrical and environmental characteristics, in accordance with the relays characteristics.
- Visserie en acier anti corrosion / Hardware corrosion resistance steel
- Contacts à sertir en alliage de cuivre / crimp contacts in copper alloy
- Couple de serrage relais 0,45Nm, socle 0,6Nm / Installation torque, relay 0.45Nm, socket on structure 0.6Nm
- Obturateurs pour socles SFE 37X/SFE47X/SFE 67X : 11 0596 00 insertion par l'arrière / socket sealing plug for SFE37X/SFE47X/SFE67X : 11 0596 00 rear insertion

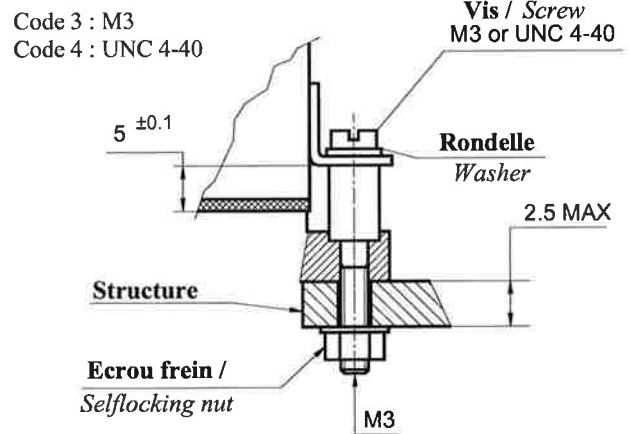
DATE	27/01/06	DCN	20179	PWED	
VERIFIE		DCN	20200	PWED	
	14/04/06	DCN	20216	PWED	
	06/09/06	DCN	20226	PWED	
	22/01/07	DCN	8406	PWED	
	22/02/07	DCN	8415	PWED	
	26/04/07	DCN	8458	PWED	
	21/01/08	OMT	30127	JPER	
	17/01/13	OMT	37485		Skr

MONTAGE / MOUNTING HARDWARE

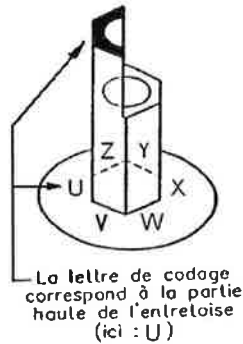
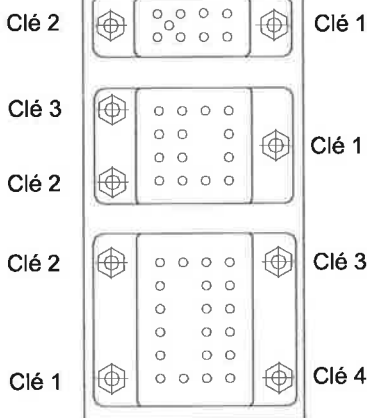
Clé détrompée / Key code



Entretoise / Standoff key



Code U	Code V	Code W	Code X	Code Y	Code Z



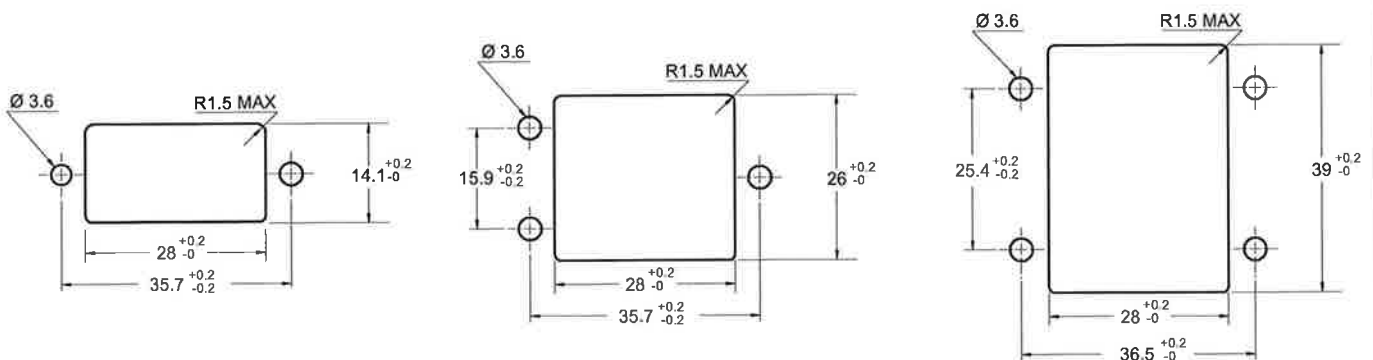
Visserie fournie

- Entretoise
 - Ecrou frein
 - Rondelle
 - Vis
- (M3-5 ou 4-40 longueur 5)

Delivered hardware

- Standoff key
 - Selflocking nut
 - Washer
 - Screw
- (M3-5 or 4-40 length 5)

DECOUPE DE LA STRUCTURE / MOUNTING HOLE LAYOUT



Référence fichier : FT_1009347.docx

MATERIEL FERROVIAIRE : EMBASE ECONOMIQUE POUR RELAIS

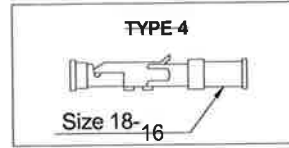
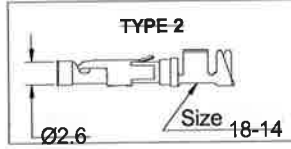
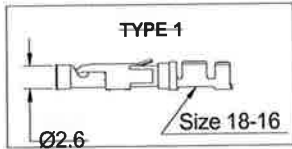
RAILWAY ROLLING STOCK : ECONOMICAL SOCKET FOR RELAYS

SFE*7*

TYPES DE CONTACTS / CONTACTS TYPES

Contacts à sertir à enficher par l'arrière du socle / Crimp contacts to plug in by the rear of the base.

- Pour séries SFE37X/SFE47x et SFE67x / For series SFE37X/SFE47x and SFE67x

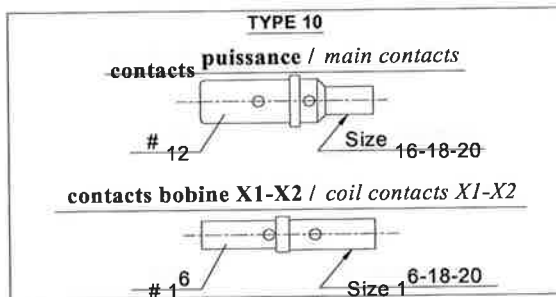
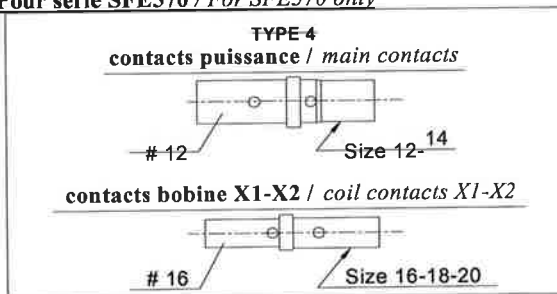


Outil d'insertion / Insertion tool P/N : AMP 91002-1 Outil d'extraction / Extraction tool P/N : AMP 305183.

Pince à sertir / Crimping tool :

- Réf. AMP 58945-2 ou 91523-1 pour contacts type 1 (taille 18-16, section du fil 0,75 à 1,5 mm²)
- Réf. AMP 91521-1 pour contacts type 2 (taille 18-14, section du fil 0,8 à 2,0 mm²)
- Réf. AMP 91539-1 pour contacts type 4 (taille 18-16, section du fil 0,8 à 1,4 mm²)
- P/N AMP 58945-2 or 91523-1 for contacts type 1 (size 18-16, wire section 0.75 to 1.50mm²)
- P/N AMP 91521-1 for contacts type 2 (size 18-14, wire section 0.8 to 2.0mm²)
- P/N AMP 91539-1 for contacts type 4 (size 18-16, wire section 0.8 to 1.4mm²)

- Pour série SFE570 / For SFE570 only



Outil d'insertion et d'extraction / Insertion and extraction tool :

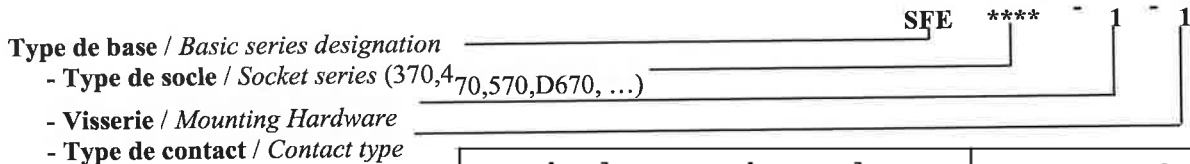
puissance / main : M81969/14-04 bobine / coil : M81969/14-03

Pince à sertir / Crimping tool :

M22520/1-01 avec tourelles M22520/1-02 ou MS 3191-1 / M22520/1-01 with turret M22520/1-02 ou MS 3191-1

NOTE : Les contacts peuvent être approvisionnés séparément (voir réf.) / Contact may be provided separately (using contacts P/N).

CODE DE REFERENCEMENT / NUMBERING SYSTEM



Visserie / Mounting hardware :

Code 0 = sans visserie / without hardware

Code 1 = avec clé détrompée M3 / with key code M3 (pour relais fixation H / for H relay mounting style)

Code 2 = avec clé détrompée UNC 4-40 / with key code UNC 4-40 (pour relais fixation T / for T relay mounting style)

Code 3 = avec entretoise M3 / with standoff key M3 (pour relais fixations B et D / for B and D relay mounting styles)

Code 4 = avec entretoise UNC 4-40 / with standoff key UNC 4-40 (pour relais fixations C et D / for C and D relay mounting styles)

Type de contact / Contact type :

Type 0 = sans contacts / without contacts

Type 1 = contacts / contacts 11 16 0306 (wire size 18-16)

Type 2 = contacts / contacts 11 16 0307 (wire size 14)

Type 4 = contacts / contacts 11 16 0333 (wire size 18-16)

Type 4 = contacts puissance / main contacts 05 910 00 (wire size 12-14)

contacts bobine / coil contacts 05 911 00 (wire size 16-18-20)

Type 10 = contacts puissance / main contacts 05 910 01 (wire size 16-18-20)

contacts bobine / coil contacts 05 911 00 (wire size 16-18-20)

nominal operating voltage	36V~110V (DC)
nominal current	0.35A~0.7A

SFE37x/SFE47x/SFE67x

SFE570