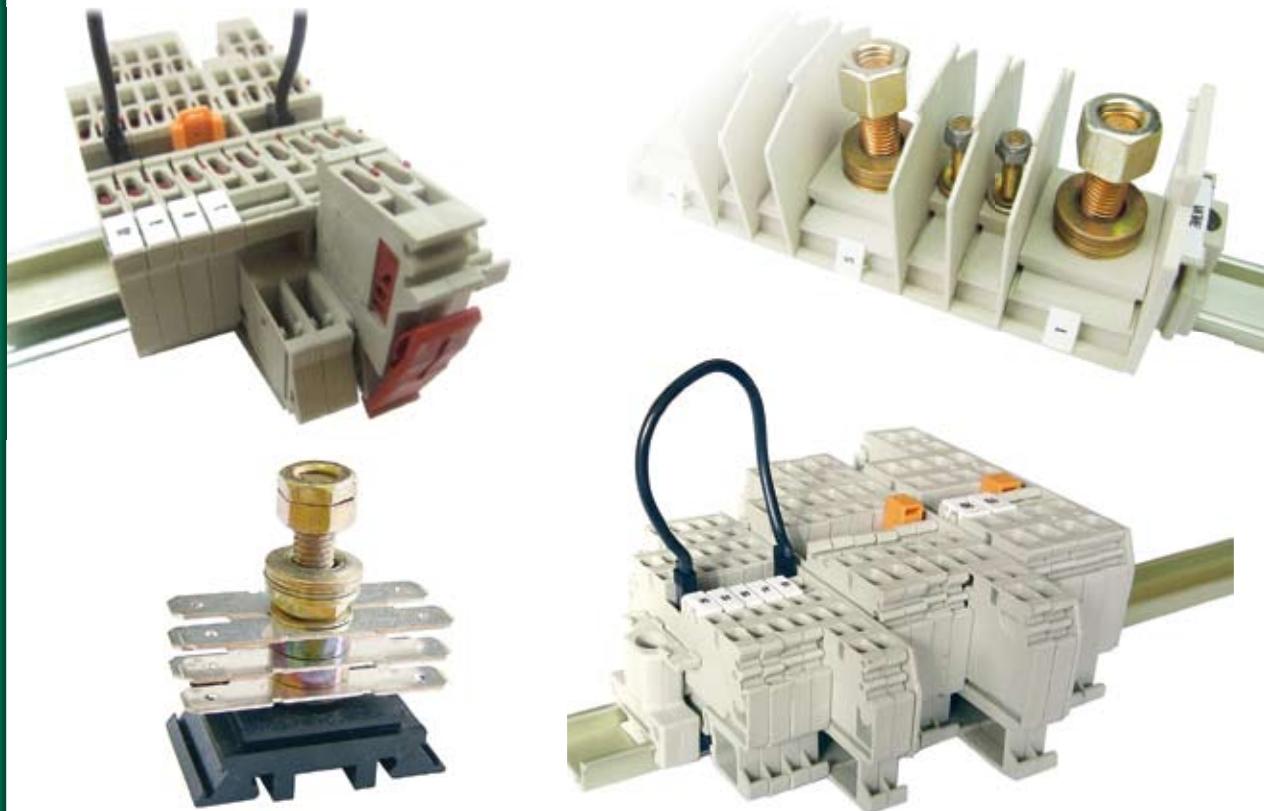


BORNES DE JONCTION FERROVIAIRE



RAILWAY TERMINAL BLOCKS

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

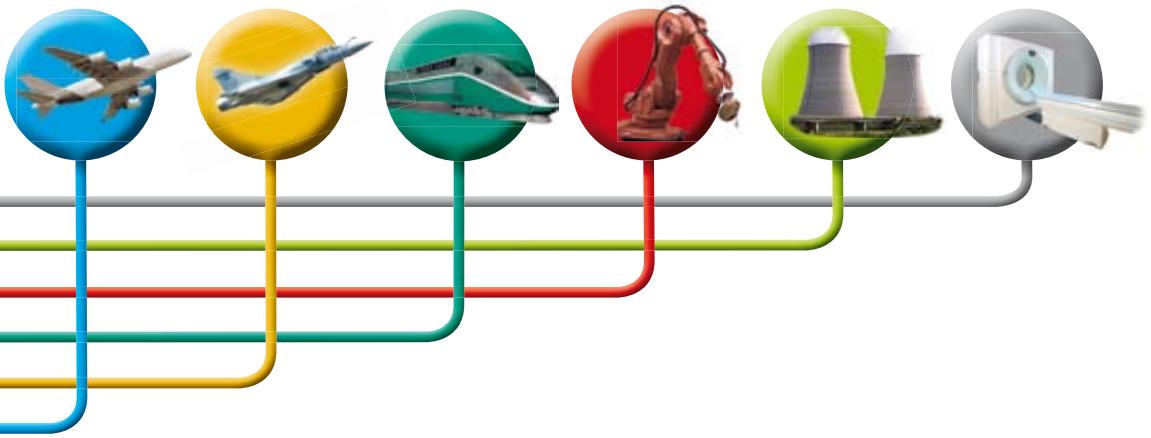
SOMMAIRE

TABLE OF CONTENTS

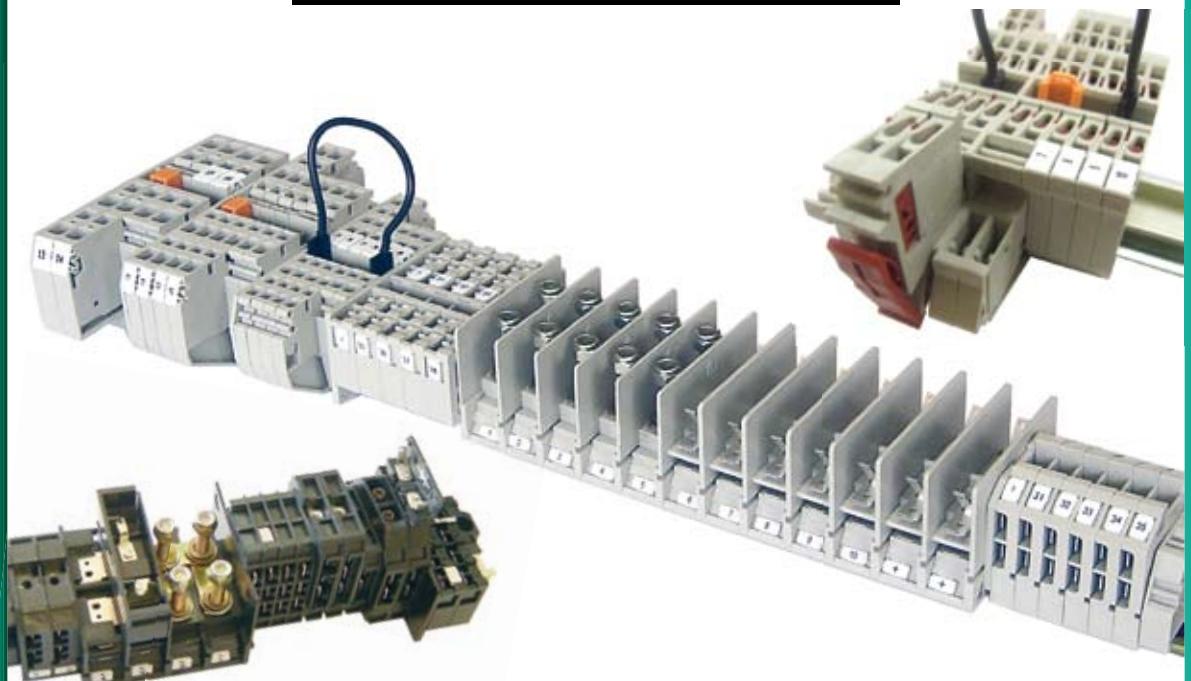


BORNES DE JONCTION	3	TERMINAL JUNCTION BLOCKS
Présentation	4	<i>Presentation</i>
Caractéristiques techniques	4	<i>Technical data</i>
BJA - BORNES DE JONCTION AUTO-DÉNUDANTE	7	INSULATION DISPLACEMENT TERMINAL BLOCKS
Présentation	8	<i>Presentation</i>
Nomenclature	8	<i>Description</i>
Bornes et Modules	9	<i>Terminal blocks and Modules</i>
Shunts	10	<i>Shunts</i>
Procédure de câblage	11	<i>Wiring instruction</i>
Référentiel	12	<i>Part number table</i>
BJC-BORNES DE JONCTION A CAGES RESSORT (nouvelle génération)	13	SPRING CLAMP TERMINAL BLOCKS (new generation)
Présentation	14	<i>Presentation</i>
Nomenclature	14	<i>Description</i>
Bornes	15	<i>Terminal blocks</i>
Shunts	18	<i>Shunts</i>
Procédure de câblage	19	<i>Wiring instruction</i>
Référentiel	20	<i>Part number table</i>
BJT-BORNES DE JONCTION A TIGES (nouvelle génération)	21	STUD TYPE TERMINAL BLOCKS (new generation)
Présentation	22	<i>Presentation</i>
Nomenclature	22	<i>Description</i>
Bornes	23	<i>Terminal blocks</i>
Shunts	26	<i>Shunts</i>
Référentiel	27	<i>Part number table</i>
BJL-BORNES DE JONCTION A LANGUETTES (nouvelle génération)	29	FAST ON TYPE TERMINAL BLOCKS (new generation)
Présentation	30	<i>Presentation</i>
Nomenclature	31	<i>Description</i>
Bornes	32	<i>Terminal blocks</i>
Shunts	36	<i>Shunts</i>
Référentiel	37	<i>Part number table</i>
BJT-BORNES DE JONCTION A TIGES (ancienne génération)	39	STUD TYPE TERMINAL BLOCKS (former generation)
Présentation	40	<i>Presentation</i>
Bornes	41	<i>Terminal blocks</i>
Shunts	46	<i>Shunts</i>
Référentiel	47	<i>Part number table</i>
BJL-BORNES DE JONCTION A LANGUETTES (ancienne génération)	49	FAST ON TYPE TERMINAL BLOCKS (former generation)
Tableau de concordance	50	<i>Cross references</i>
Bornes	51	<i>Terminal blocks</i>
Shunts	60	<i>Shunts</i>
Référentiel	61	<i>Part number table</i>
ACCESOIRES ET ETIQUETTES	62	ACCESSORIES AND MARKING TAGS
REFERENTIEL GÉNÉRAL	67	GENERAL PART NUMBER TABLE

1
2
3
4
5



BORNES DE JONCTION



TERMINAL JUNCTION BLOCKS

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

PRESENTATION

PRESENTATION



Dans le cadre d'une utilisation ferroviaire, Amphenol Air LB met à votre disposition une vaste gamme de produits montables sur rail NFC 93641 ou DIN EN 50022.

Afin de répondre aux différentes possibilités de mises en oeuvre, les Bornes de Jonction sont réalisées selon quatre types:

- raccordement par borne autodénuante : BJA
- raccordement par borne à cage ressort : BJC
- raccordement par borne à tige : BJT
- raccordement par borne à languettes : BJL

Ces différentes versions de produits s'adaptent aux sections de câbles usuellement utilisées dans les applications de cablage ferroviaire.

Pour toute implantation, nous consulter

Amphenol Air LB is producing a complete range of Terminal blocks and accessories compatible with both standards of mounting rails : NFC 93641 and DIN EN 50022.

Amphenol Air LB Terminal blocks are produced in four different series:

- insulation displacement terminal : BJA
- spring clamp terminal : BJC
- stud type terminal : BJT
- fast on / push on type terminal: BJL

Amphenol Air LB Terminal blocks are adapted to rated cross section used in the different railways applications.

For any implantation, contact us.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

MECANIQUES

Rétention des conducteurs dans les BJA

Les points de serrage résistent aux tests de traction suivant la norme CEI 60999/EN 60999/VDE 0609 partie 1, tableau III.

Section du conducteur <i>Rated cross section</i>	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5
AWG	20	18	-	16	
Force de maintien / <i>Retention force</i>	N	20*	30	35	40

*Conformément à la norme : exigences de sécurité pour des points de serrage avec vis ou sans vis destinés aux conducteurs électriques en cuivre, les forces de maintien des conducteurs d'une section de 0,5 mm² sont réduites à 20 N.

Les points de serrage répondent aux exigences nationales et internationales en matière de force de maintien des conducteurs et cela avec une marge de sécurité suffisante.

Rétention des conducteurs dans les BJC

Les points de serrage des BJC résistent aux tests de traction suivant la norme CEI 60999/EN 60999/VDE 0609 partie 1, tableau III.

Section du conducteur <i>Rated cross section</i>	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10
AWG	20	18	-	16	14	12	10	8	
Force de maintien / <i>Retention force</i>	N	30*	30	35	40	50	60	80	90

*Conformément à la norme : exigences de sécurité pour des points de serrage avec vis ou sans vis destinés aux conducteurs électriques en cuivre, les forces de maintien des conducteurs d'une section de 0,5 mm² sont réduites à 20 N.

Les points de serrage des BJC répondent aux exigences nationales et internationales en matière de force de maintien des conducteurs et cela avec une marge de sécurité suffisante.

Section du conducteur <i>Rated cross section</i>	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10
AWG	20	18	17	16	14	12	10	8	
Force de maintien N <i>Retention force</i>	rigides <i>solid</i>	>30	>35	>40	>60	>90	>140	>170	>300

Tenue des bornes sur leur support

Terminal blocks holding on the mounting rail

Bornes <i>Terminal blocks</i>	BJA		BJC				BJT				BJL
	Borne / <i>block</i>	Module	2,5	4	6	4	5	6	8		
Force de maintien N <i>Retention force</i>	N	>50	>50	>50	>50	50	50	50	70	90	



Tenue des bornes aux vibrations sinusoïdales

Vibrations de 5 à 100 Hz, amplitude de 6g à 100 Hz pendant 5 minutes, puis balayage en fréquence pendant 105 minutes suivant les 3 axes et 10 cycles par direction sans microcoupures > 10 µs.

Tenue des bornes aux chocs

30 g dans les 3 axes pendant 11 ms sans arrachement de la borne de son support.

ELECTRIQUES : suivant NFF 61-017

Résistance d'isolement des bornes

$\geq 10^5 \text{ M}\Omega$ à 500 VDC pendant 1 minute.

Chute de tension

Chute de tension comparée à une longueur équivalente de conducteur :

Après passage pendant 15 minutes du 10^{ème} du courant assigné d'emploi.

BJA	BJC	BJT	BJL
< 2,8mV	< 2,8mV	< 1,5 mV	< 1 mV

Tension de tenue des bornes

2 Ui + 2000 V pendant 1 minute entre 45 et 60 Hz.

CLIMATIQUES : suivant NFF 61-017

Tenue à la corrosion

96 h à 35°C en brouillard salin.

Chaleur humide

240h à 55°C pour une humidité de 93%.

Endurance haute température

1000h à 100°C sous tension.

Variation rapide de température

5 cycles de 1 heure à -40°C et 1 heure à +100°C.

MATÉRIAUX ISOLANTS

Thermoplastique en polyamide PA 6.6 sans halogène, ni phosphore, ni amiante, coloris gris RAL 7032 /s pour les bornes nouvelle génération, noir pour l'ancienne.

Les matériaux isolants que nous employons sont largement utilisés dans l'électronique et l'électrotechnique pour leurs propriétés mécaniques, chimiques et électriques en respectant les normes d'environnement ainsi que les directives européennes 2002/95/CE et 2003/11/CE (RoHS).

Le polyamide absorbe l'humidité ambiante, en moyenne 2,8%. La structure moléculaire chimiquement liée des groupes H₂O rend le PA 6.6 élastique et incassable jusqu'à des températures de -40°C.

Température d'utilisation continue

-40°C à +130°C. (+135°C en pointe)

Rigidité électrique

25 kV/mm.

Classe d'inflammabilité

VO selon UL94.

Comportement au feu

Indice I2-F3 Exigence 3 suivant NFF 16-101 et NFF 16-102.

TRAITEMENT DE SURFACE

Toutes pièces métalliques de produits Amphenol Air LB subissent un traitement électrolytique qui répond, par sa qualité, aux connaissances les plus récentes de la technique.

Traitement utilisé : Etamage

Terminal blocks sine-wave vibrations withstanding

Vibrations from 5 to 100 Hz, amplitude of 6g at 100 Hz for 5 minutes, then scan frequency for 105 minutes in the 3 axis and 10 cycles by direction without micro power cut >10 µs.

Terminal blocks shocks withstanding

30 g in the 3 axis for 11ms without junction block pulling off from its mounting rail.

ELECTRICAL : according to NFF 61-017

Terminal block insulating resistance

$\geq 10^5 \text{ M}\Omega$ à 500 VDC for 1 minute.

Current rating drop

Current rating drop compared to an equal cable length :

After a use of 15 minutes at a 10th of the usual current rate.

Terminal block withstanding voltage

2Ui + 2000 V for 1 minute between 45 and 60 Hz.

CLIMATE : according to NFF 61-017

Corrosion withstanding

96 h at 35°C in salt mist.

Damp heat

240h at 55°C with a 93% humidity.

High temperature durability

1000h at 100°C turned on.

Quick temperature variation

5 cycles of 1 hour at -40°C and 1 hour at +100°C.

INSULATING MATERIAL

Thermoplastic in polyamid 6.6, without halogen, nor phosphorus, or asbestos, color grey RAL 7032 /s concerning the new generation, black for the former one.

Insulating materials we use are widely used in electronic and electrotechnology fields, due to their mechanical, chemical and electrical properties, respecting environment standards and also 2002/95/EC 2003/11/EC European directives (RoHS).

Polyamid absorbs ambient humidity by to 2,8% on average.

The chemically linked molecular structure of H₂O groups makes PA 6.6 elastic and unbreakable up to -40°C.

Operating temperature

-40°C to +130°C. (+135°C maxi)

Electrical rigidity

25 kV/mm.

Inflammability class

VO to UL94.

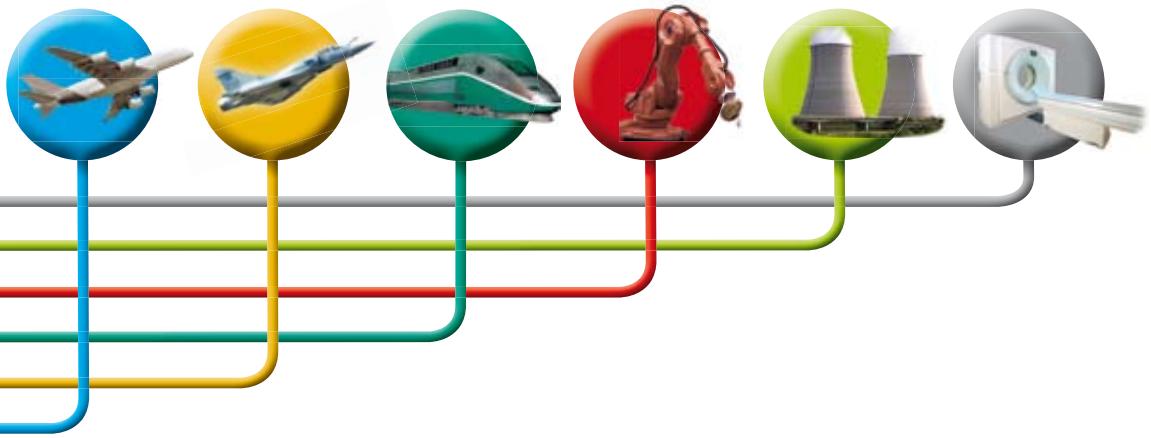
Behavior to fire

I2-F3 Exigency 3 level according to NFF 16-101 and NFF 16-102.

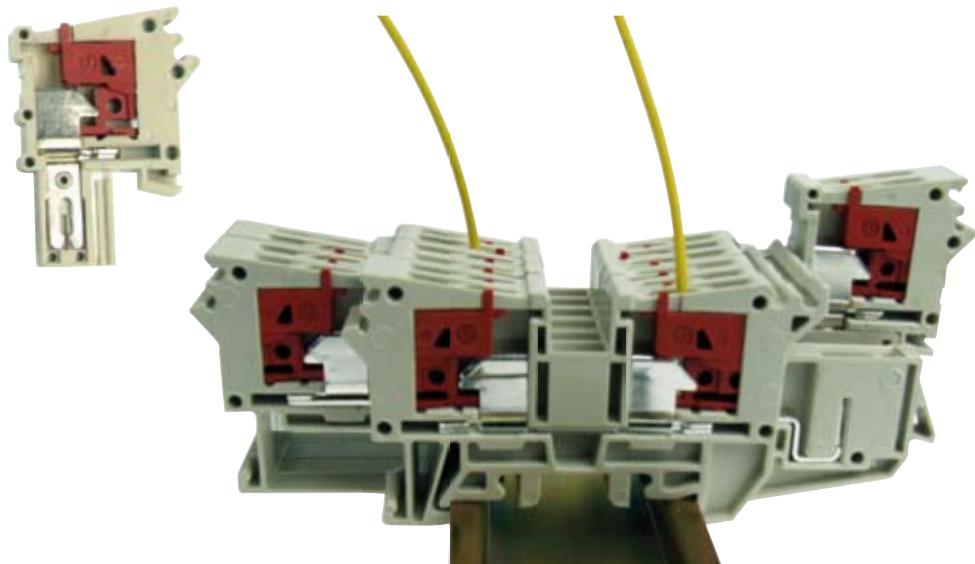
SURFACE TREATMENT

All Amphenol Air LB metallic products undergo electrolytic treatment, which is the most modern technology for quality.

Used treatment : Tin plating



BJA
BORNES DE JONCTION
AUTO-DENUDANTES



***INSULATION DISPLACEMENT
TERMINAL BLOCKS***

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

PRESENTATION

PRESENTATION



Amphenol Air LB élargit sa gamme de borniers à jonction rapide et vous propose désormais la technologie auto-dénudante sur une gamme variée de bornes à 2, 3, ou 4 pôles avec ou sans module complémentaire.

De couleur grise (RAL 7032/s) elle est montable sur rail DIN et NF, son pas de 5,2 mm vous permettra d'augmenter vos possibilités de connexion sans augmenter votre encombrement, de plus ses indicateurs visuels (curseur, étiquettes) associés au groupage de modules (grâce au détrompage et au système d'accrochage) augmenteront l'efficacité de vos interventions de câblage.

- Sections admissibles de 0,25 à 1,5 mm²
- Résiste aux températures de -40 à +105 °C
- Modules polarisés selon 2 polarisations et juxtaposables jusqu'à 10
- Protection de la zone du couteau, contre les efforts mécaniques et les vibrations, grâce à un étrangleur
- Repérage par étiquettes frontales et latérales
- Repérage visuel de l'ouverture de la cavité de contact par un curseur rouge
- Certifications UL CSA, DIN, VDE en cours

Le raccordement par déplacement d'isolant

La séparation entre la fonction mécanique et la fonction électrique permet d'utiliser un acier inoxydable de très haute qualité et un traitement de surface adéquat contre l'oxydation pour la zone du couteau. Le raccordement est ainsi optimisé pour ne pas avoir de coupure de circuit mesurable en vibrations ou en chocs, ni détérioration du conducteur, ni oxydation de la zone de contact.

La borne isolante en thermoplastique

Voir caractéristiques générales du matériau page 4

Amphenol Air LB extends its range of terminal junction blocks by adopting the insulation displacement technology on a broad range now available in gray version (RAL 7032/s) and can be mounted on DIN or NF rail, its slim pitch (.205 in) will also allow you to extend your connection possibilities without extending the overall dimensions. The visual identifiers (cursor, marking tags) combined to the gathering of modules (thanks to their polarization key and the hooking system) come in addition to make you earn efficiency on your wiring operations.

- Rated cross sections from 0,25 to 1,5 mm²
- Complies with NFF SNCF Exigency 3 standard
- Modules polarized with 2 keying positions, which can be gathered from 2 to 10
- Knife area protected by a stroke, against vibrations and mechanical stress
- Marking tags localized on the top or on the side
- Visual contact cavity opening identification, thanks to a red cursor
- Qualification UL CSA, DIN, VDE in progress

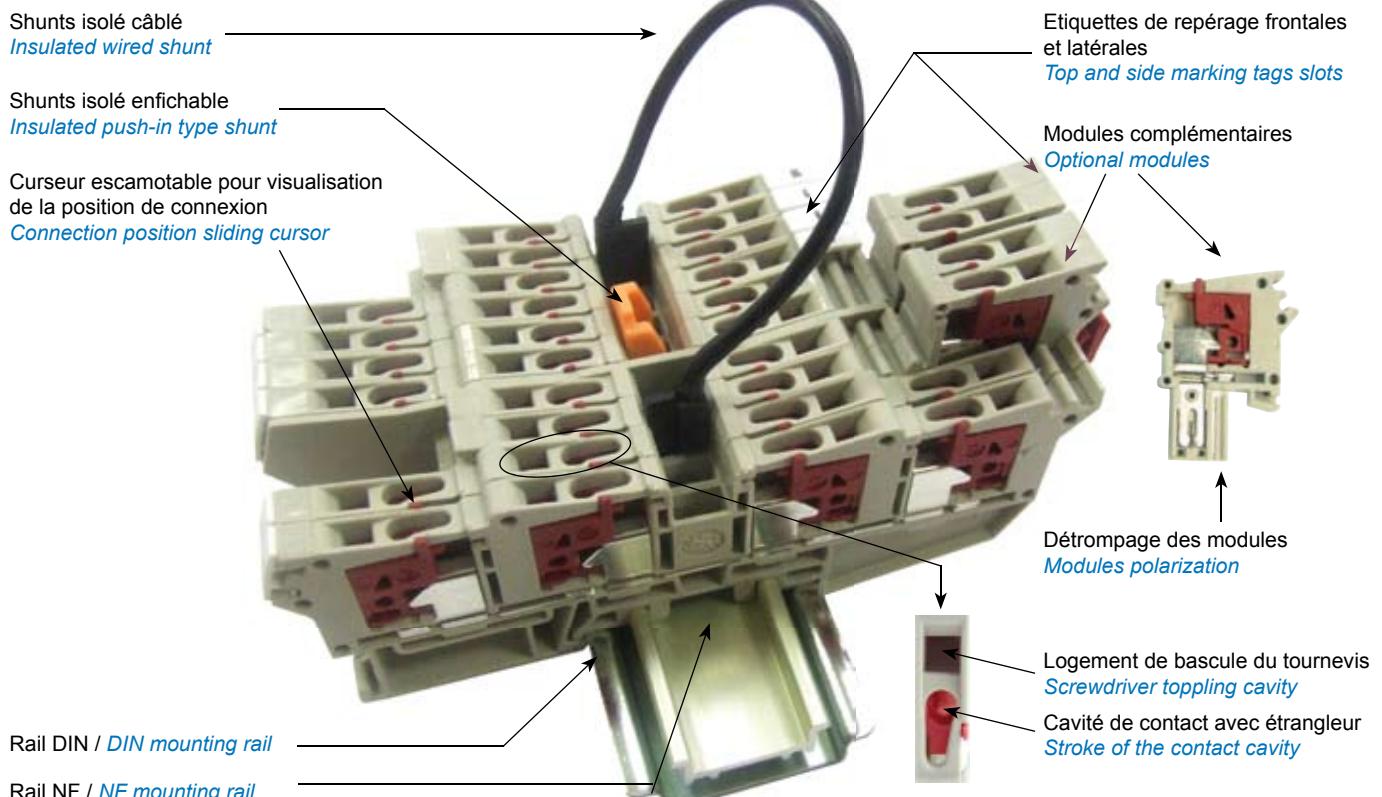
Insulation displacement connection

Thanks to the separation between mechanical and electrical functions, a high quality stainless steel and a special surface treatment against oxidation is used for the knife area. The connection is therefore enhanced so that no circuit-cut by vibrations or by shocks can be measured. The conductor cannot be damaged and the contact area cannot be oxidized.

Thermoplastic insulation block

Please refer to technical data on page 4

NOMENCLATURE DESCRIPTION



BJA 1.5



Borne standard / <i>Terminal block</i>	BJA 1.5 T 2	BJA 1.5 T 3	BJA 1.5 T 4
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	36,95 x 64,83 mm (1.454 x 2.552 in)	36,95 x 87,33 mm (1.454 x 3.438 in)	36,95 x 109,83 mm (1.454 x 4.324 in)
Pas / <i>Pitch</i>	5,2 mm (.204 in)		
Sections de câble autorisées <i>Allowed cross sections</i>	de 0,5 à 1,5 mm ²		
Type de connexions <i>Connection type</i>	2 logements pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>2 slots for connections and 2 slots for interconnections</i>	3 logements pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>3 slots for connections and 2 slots for interconnections</i>	4 logements pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>4 slots for connections and 2 slots for interconnections</i>
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>			
NFC-UTE			
Section / <i>Rated cross section</i>	0,5 mm ²		1,5 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	350 V Cat. C		
Intensité / <i>Current rating</i>	5 A		16 A

BJA 1.5 +

Borne standard / <i>Terminal block</i>	BJA 1.5 T 2+1	BJA 1.5 T 3+1
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	36,96 x 86,23 mm (1.454 x 3.394 in)	36,96 x 108,73 mm (1.454 x 4.280 in)
Pas / <i>Pitch</i>	5,2 mm (.204 in)	
Sections de câble autorisées <i>Allowed cross sections</i>	de 0,5 à 1,5 mm ²	
Type de connexions <i>Connection type</i>	2 logements pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion + 1 logement pour module <i>2 slots for connections and 2 slots for interconnections + 1 slot for a module</i>	3 logements pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion + 1 logement pour module <i>3 slots for connections and 2 slots for interconnections + 1 slot for a module</i>
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		

	NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	0,5 mm ²	1,5 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	350 V Cat. C	
Intensité / <i>Current rating</i>	5 A	16 A



MODULES

MODULE D'EXTREMITE <i>END MODULE</i>		MODULE INTERMEDIAIRE <i>INTERMEDIATE MODULE</i>
Borne / <i>Terminal block</i>	BJA E 1.5 T 1	BJA M 1.5 T 1
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	38,26 x 27,33 mm (1.506 x 1.075 in)	
Pas / <i>Pitch</i>	5,2 mm (.204 in)	
Sections de câble autorisées <i>Allowed cross sections</i>	de 0,5 à 1,5 mm ²	
Longueur de dénudage / <i>Stripping length</i>	12 mm (.472 in)	
Type de connexions <i>Connection type</i>	1 logement pour la connexion <i>1 slot for connection</i>	1 logement pour la connexion <i>1 slot for connection</i>
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
Système d'accrochage des modules <i>Modules hooking system</i>		
	SAC BJA 1.5 (à partir de deux modules - <i>to be used with at least two modules</i>)	

SHUNTS *SHUNTS*



Shunts isolés enfichables <i>Insulated push-in type shunt</i>	Shunts isolés câblés <i>Insulated push-in type (wired) shunt</i>
court / <i>short</i> : SIEC BJA 1.5 long / <i>large</i> : SIEL BJA 1.5	SIC BJA 1.5 longueur : 110 mm <i>length : .390 in.</i>

AUTRES ACCESSOIRES *OTHER ACCESSORIES*

Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

Please see mounting rails and end stops on page 62.

PROCEDURE DE CABLAGE

WIRING INSTRUCTION



MISE EN OEUVRE

La technique du raccordement est facilitée par l'auto-dénudage des conducteurs et l'actionnement par un tournevis à bout plat standard, ne nécessitant pas d'outil spécifique.

La manipulation est simple du fait d'un large espace de connexion en face avant.

La borne de jonction est constituée d'une seule pièce permettant un clipsage ou un décalage latéral aisément sur le support profilé.

- ① Vérifier que le curseur est en butée sur la position ouverte et que la cavité d'insertion du câble est bien dégagée. Si ce n'est pas le cas, effectuer les opérations ③ et ④.
- ② Introduire le câble non dénudé jusqu'au fond de la cavité choisie. (~15 mm de profondeur)
- ③ Insérer le tournevis dans l'emplacement prévu à cet effet situé à proximité de la cavité de contact.
- ④ Basculer le tournevis jusqu'à ressentir un point dur.
- ⑤ Oter le tournevis, votre câble est en position conductrice.

OPERATING INSTRUCTIONS

The connection is made easier thanks to the conductors guiding and the action via a flat screw driver, no need to use a specific tool. The handling is simple, due to a large frontal connection place. The terminal junction block is made of one piece, allowing an easy clipping or a lateral displacement over the mounting rail.

- ① Check that the locator is in "open" position and that the cavity is well open. If not, please refer to points ③ and ④.
- ② Insert the cable (not stripped) in the cavity, far as the bottom. (~.59 in. deep)
- ③ Insert the screwdriver in the dedicated hole, near the contact cavity.
- ④ Topple the screwdriver, until you feel a hard point.
- ⑤ Pull off the screwdriver, your contact is in conductive position.

①



②



③



④



⑤



Tournevis Ref / Screwdriver P/N : Facom AZ 3.5x75



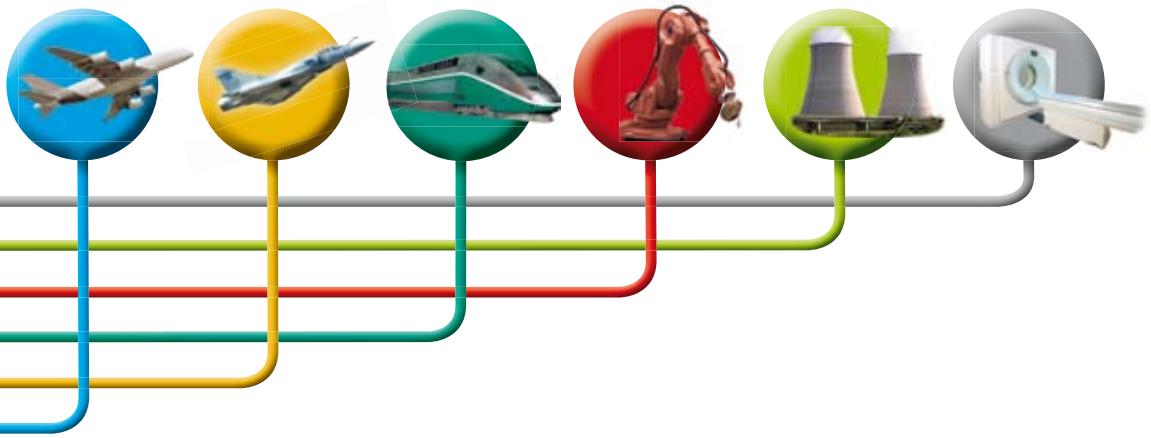
REFERENTIEL

PART NUMBER TABLE

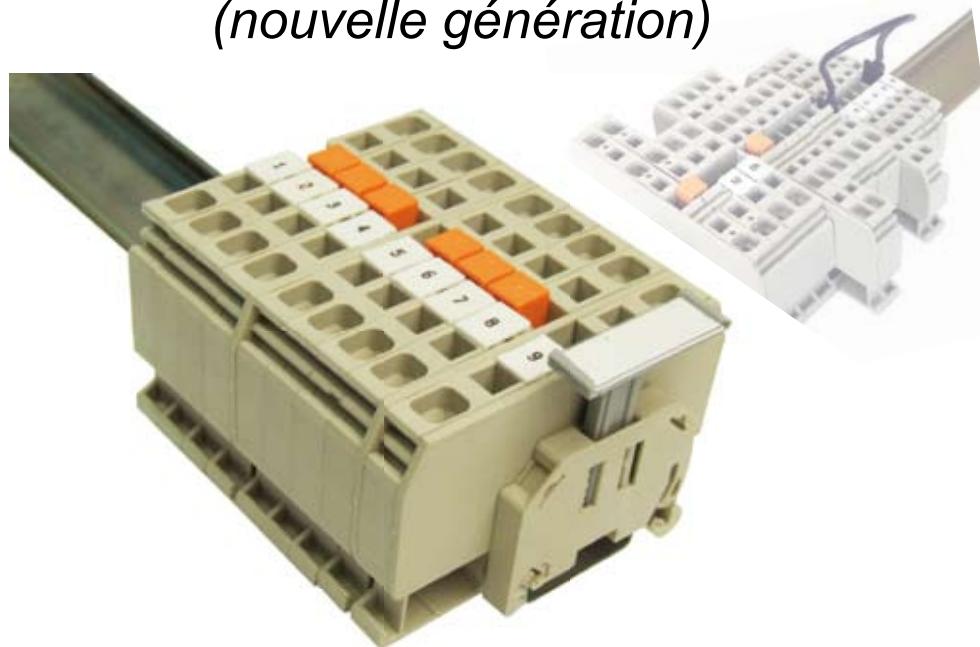


Référence / Part number	Description	Description	Page
BJA 1.5 T 2	Borne 2 pôles	<i>2 slots terminal block</i>	9
BJA 1.5 T 2+1	Borne 2 pôles + 1 logement pour module	<i>2 slots + 1 slot for module terminal block</i>	9
BJA 1.5 T 3	Borne 3 pôles	<i>3 slots terminal block</i>	9
BJA 1.5 T 3+1	Borne 3 pôles + 1 logement pour module	<i>3 slots + 1 slot for module terminal block</i>	9
BJA 1.5 T 4	Borne 4 pôles	<i>4 slots terminal block</i>	9
BJA E 1.5 T 1	Module d'extrémité 1 pôle	<i>1 slot end module</i>	10
BJA M 1.5 T 1	Module intermédiaire 1 pôle	<i>1 slot intermediate module</i>	10
FE BJA 1.5 T 1	Flasque d'extrémité pour module	<i>Module end plate</i>	10
FE BJA 1.5 T 2+1	Flasque d'extrémité pour borne T2+1	<i>T2+1 terminal block end plate</i>	9
FE BJA 1.5 T 3+1	Flasque d'extrémité pour borne T3+1	<i>T3+1 terminal block end plate</i>	9
FE BJA 1.5 T 2	Flasque d'extrémité pour borne T2	<i>T2 terminal block end plate</i>	9
FE BJA 1.5 T 3	Flasque d'extrémité pour borne T3	<i>T3 terminal block end plate</i>	9
FE BJA 1.5 T 4	Flasque d'extrémité pour borne T4	<i>T4 terminal block end plate</i>	9
SAC BJA 1.5	Système d'accrochage des modules	<i>Modules hooking system</i>	10
SIC BJA 1.5	Shunt isolé cablé	<i>Insulated & wired shunt</i>	10
SIEC BJA 1.5	Shunt isolé enfichable court	<i>Short insulated push-in type shunt</i>	10
SIEL BJA 1.5	Shunt isolé enfichable long	<i>Large insulated push-in type shunt</i>	10





BJC
BORNES DE JONCTION A CAGES RESSORT
(nouvelle génération)



SPRING CLAMP TERMINAL BLOCKS
(new generation)

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

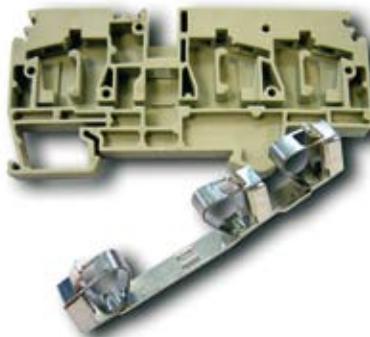
PRESENTATION

PRESENTATION



La technique de raccordements à cages ressort est aujourd'hui largement utilisée.

Amphenol Air LB possède toute une gamme de bornes de jonction à cages ressort de haute qualité, qui offre à l'utilisateur des solutions optimales et appropriées aux applications ferroviaires, pour des sections de conducteurs multibrins en cuivre comprises entre 0,5 et 6 mm².



The spring clamp connexion technology is nowadays widely used.

Amphenol Air LB owns a whole range of innovative & high quality spring clamps terminal blocks, offering to the user the suitable solutions for railways applications with 0,5 to 6 mm² flexible stranded or solid rated cross section cables.

Le raccordement par cage à ressort

La séparation entre la fonction mécanique et la fonction électrique permet d'utiliser un acier inoxydable de très haute qualité pour le ressort, et un traitement de surface adéquat pour la barre de contact contre l'oxydation.

Le raccordement est ainsi optimisé pour ne pas avoir de coupure de circuit mesurable en vibrations ou en chocs, ni détérioration du conducteur dénudé, ni oxydation de la zone de contact.



Spring clamp connection

Thanks to the separation between mechanical and electrical functions, high quality stainless steel can now be used for the spring, and a special surface treatment against oxidizing can be applied to the current bar.

The connexion is therefore enhanced so that no circuit-cut by vibration or by shocks can be measured. The stripped conductor can't be damaged and the contact area can't be oxidized.

Nos bornes à cages ressort répondent aux spécifications NFF SNCF
Exigence 3

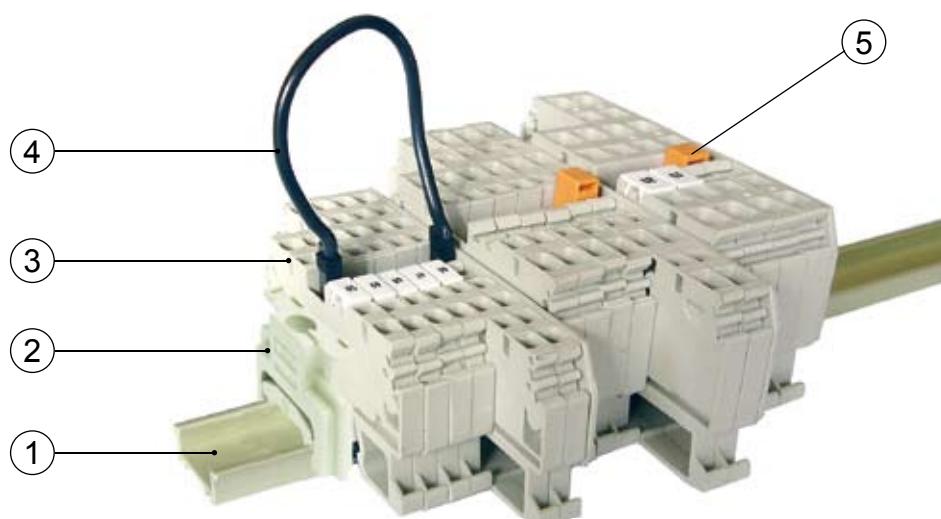
Voir caractéristiques générales du matériau page 4.

Spring clamps complies with NFF SNCF Exigency 3 standard

Please refer to technical data on page 4.

NOMENCLATURE

DESCRIPTION



- 1 Support
- 2 Butée d'arrêt
- 3 Borne
- 4 Shunt isolé câblé
- 5 Shunt isolé enfichable

- 1 Mounting rail
- 2 End stop
- 3 Terminal block
- 4 Insulated wired type shunt
- 5 Insulated push-in type shunt

BJC 2.5



Référence / Part number	3225 8220 361	3225 8230 361	3225 8240 361	3225 8253 361
Hauteur x Largeur / Height x Width	36 mm x 58 mm (1.417 x 2.283 in)	36 mm x 74 mm (1.417 x 2.913 in)	36 mm x 90 mm (1.417 x 3.543 in)	36 mm x 90 mm (1.417 x 3.543 in)
Pas / Pitch	5 mm (.196 in)			
Sections de câble autorisées Allowed cross sections	multibrin / <i>flexible stranded</i> : de 0,5 à 2,5 mm ² monobrin / <i>rigid</i> : de 0,5 à 4 mm ²			
Longueur de dénudage / Stripping length	9 mm (.354 in)			
Type de connexions Connection type	2 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>2 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	3 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>3 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	4 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>4 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	4 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>4 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>
Composant Component				Diode 1N4007 Diode 1N4007

	CEI / DIN VDE	UL CUL / CSA
Section / Rated cross section	2,5 mm ²	22 - 14 AWG
Tension / Voltage rating	800 V	600 V
Intensité / Current rating	24A	20 A
Tension de chocs assignée / degré de pollution Rated impulse voltage / pollution degree		8KV/3

Flasque d'extrémité End plate	3225 9221 361	3225 9231 361	3225 9241 361	3225 9241 361
Séparateur Partition plate	3225 9222 361	/	/	/
Shunts isolés enfichables <i>Insulated push-in type shorting links</i>		décalés / <i>large</i> : 3225 9208 000		
Shunts isolés enfichables <i>Insulated push-in type shorting links</i>		accolés / <i>short</i> : 3225 9207 000		
Shunts isolés câblés* <i>Insulated push-in type (wire) shorting links</i>		3225 9209 000 *longueur : 110 mm * length : 4.331 inch		
Version bleue Blue colored		merci de nous consulter <i>please consult us</i>		
Version orange Orange colored		merci de nous consulter <i>please consult us</i>		

BJC 4

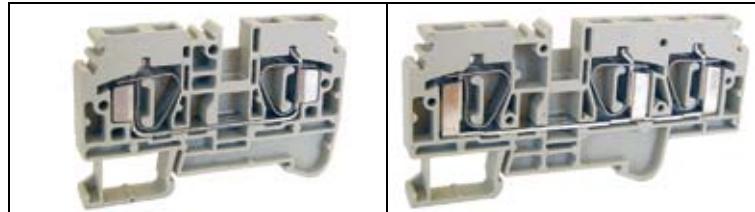


Référence / Part number	3225 8420 361	3225 8430 361	3225 8440 361
Hauteur x Largeur / Height x Width	42 mm x 65 mm (1.653 x 2.559 in)	42 mm x 85 mm (1.653 x 3.346 in)	42 mm x 105 mm (1.653 x 4.133 in)
Pas / Pitch	6 mm (.236 in)		
Sections de câble autorisées Allowed cross sections	multibrin / <i>flexible stranded</i> : de 0,5 à 4 mm ² monobrin / <i>rigid</i> : de 0,5 à 6 mm ²		
Longueur de dénudage / Stripping length	9 mm (.354 in)		
Type de connexions Connection type	2 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>2 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	3 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>3 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	4 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>4 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>

	CEI / DIN VDE	UL CUL / CSA
Section / Rated cross section	4 mm ²	22 - 12 AWG
Tension / Voltage rating	800 V	600 V
Intensité / Current rating	32A	25 A
Tension de chocs assignée / degré de pollution Rated impulse voltage / pollution degree		8KV/3

	Flaque d'extrémité <i>End plate</i>	3225 9421 361	3225 9431 361	3225 9441 361
	Séparateur <i>Partition plate</i>	3225 9422 361	/	/
	Shunts isolés enfichables <i>Insulated push-in type shunt</i>	décalés / <i>large</i> : 3225 9408 000		
		accolés / <i>short</i> : 3225 9407 000		
	Shunts isolés câblés* <i>Insulated push-in type (wired) shunt</i>	3225 9409 000 *longueur : 110 mm * <i>length</i> : 4.331 inch		
	Version bleue <i>Blue colored</i>	merci de nous consulter <i>please consult us</i>		
	Version orange <i>Orange colored</i>	merci de nous consulter <i>please consult us</i>		

BJC 6



Référence / <i>Part number</i>	3225 8620 361	3225 8630 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	45 mm x 72 mm (1.771 x 2.834 in)	45 mm x 95 mm (1.771 x 3.470 in)
Pas / <i>Pitch</i>	8 mm (.314 in)	
Sections de câble autorisées <i>Allowed cross sections</i>	multibrin / <i>flexible stranded</i> : de 0,5 à 6 mm ² monobrin / <i>rigid</i> : de 0,5 à 10 mm ²	
Longueur de dénudage / <i>Stripping length</i>	12 mm (.472 in)	
Type de connexions <i>Connection type</i>	2 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>2 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>	3 cages ressort pour la connexion et 2 shunts pour l'interconnexion <i>3 spring clamps for connections and 2 slots for interconnections</i>

	CEI / DIN VDE	UL CUL / CSA
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²	22 - 8 AWG
Tension / <i>Voltage rating</i>	800 V	600 V
Intensité / <i>Current rating</i>	41A	50 A
Tension de chocs assignée / degré de pollution <i>Rated impulse voltage / pollution degree</i>		8KV/3

	Flasque d'extrêmeité <i>End plate</i>	3225 9621 361	3225 9631 361
	Séparateur <i>Partition plate</i>	3225 9622 361	/
	Shunts isolés enfichables <i>Insulated push-in type shunt</i>	décalés / <i>large</i> : 3225 9608 000	
		accolés / <i>short</i> : 3225 9607 000	
	Shunts isolés câblés* <i>Insulated push-in type (wire) shunt</i>	3225 9609 000 *longueur : 150 mm * <i>length</i> : .5.906 inch	
	Version bleue <i>Blue colored</i>	merci de nous consulter <i>please consult us</i>	
	Version orange <i>Orange colored</i>	merci de nous consulter <i>please consult us</i>	

SHUNTS SHUNTS



SHUNTS D'ADAPTATION POUR BORNE A CAGE RESSORT

Les shunts référencés ci-dessous vous offrent la possibilité d'élargir vos connexions en reliant les bornes de sections différentes,



de / from vers / to	BJC 2,5	BJC 4	BJC 6
BJC 2,5	3225 9209 000	3225 9309 000	3225 9709 000
BJC 4	3225 9309 000	3225 9409 000	3225 9509 000
BJC 6	3225 9709 000	3225 9509 000	3225 9609 000

SHUNTS D'ADAPTATION POUR BORNE A TIGE

Montage présenté sur rail NF avec modèle BJT et BJC. Les références ci-dessous ne concernent que les shunts pour rail DIN, pour toute demande sur rail NF merci de nous consulter.



pour / for pour BJT for BJT	BJC 2,5		BJC 4		BJC 6	
	NF	DIN	NF	DIN	NF	DIN
Bipolaire <i>Bipolar</i>	Ø M4	3225 9291 049	3225 9211 049			
	Ø M5				3225 9693 049	3225 9613 049
Unipolaire <i>Unipolar</i>	Ø M4	3225 9294 049	3225 9214 049			
	Ø M5		3225 9215 049	3225 9495 049	3225 9415 049	
	Ø M6				3225 9416 049	3225 9696 049
	Ø M8					3225 9616 049
	Ø M10					3225 9618 049
	Ø M12					

Autres références, nous consulter

Other part number, please consult us.

AUTRES ACCESSOIRES OTHER ACCESSORIES

Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

Please see mounting rails and end stops on page 62.

PROCEDURE DE CABLAGE

WIRING INSTRUCTION



La technique du raccordement est facilitée par le guidage des conducteurs et l'actionnement par un tournevis à bout plat standard, ne nécessitant pas d'outil spécifique.

La manipulation est simple du fait d'un large espace de connexion en face avant.

La borne de jonction est constituée d'une seule pièce permettant un clipsage ou un décalage latéral aisement sur le support profilé.

- 1 Introduire le tournevis jusqu'au fond de l'ouverture de manipulation.
- 2 La lame du tournevis maintient automatiquement le ressort en position ouverte qui permet l'introduction du conducteur dénudé.
- 3 Retirer le tournevis, le conducteur est serré de façon sûre.

The connection is made easier thanks to the conductors guiding and the action via a flat screw driver, no need to use a specific tool. The handling is simple, due to a large frontal connection place. The terminal junction block is made of one piece, allowing an easy clipping or a lateral displacement over the mounting rail.

- 1 Insert the screwdriver to the bottom of the handling opening.
- 2 The screwdriver blade keeps the spring open, which allows the stripped conductor insertion.
- 3 Pull out the screwdriver, the conductor is now securely clamped.



1



2



3

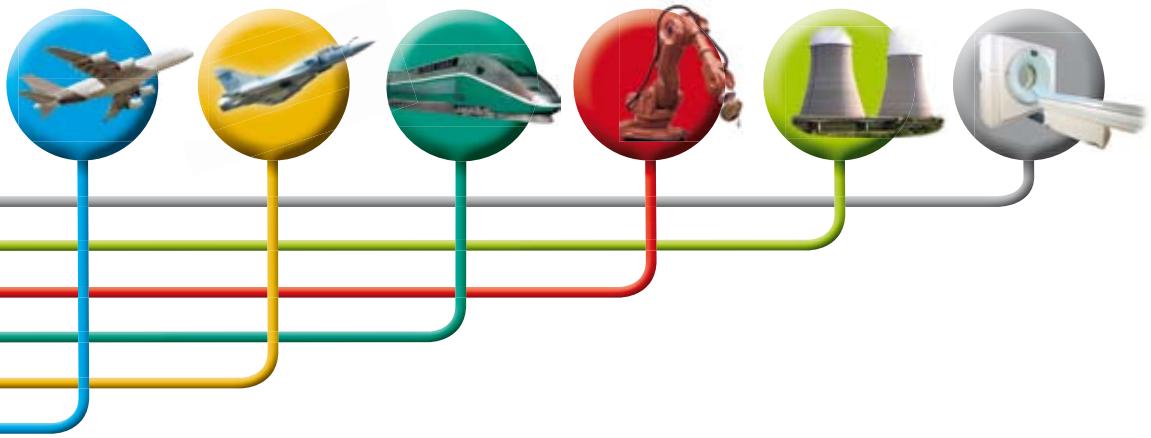
Les bornes de jonction à cages ressort présentent ainsi une facilité de montage avec des connexions électriques fiables.

Spring clamps terminal blocks offer an easy assembling with reliable electric connections.

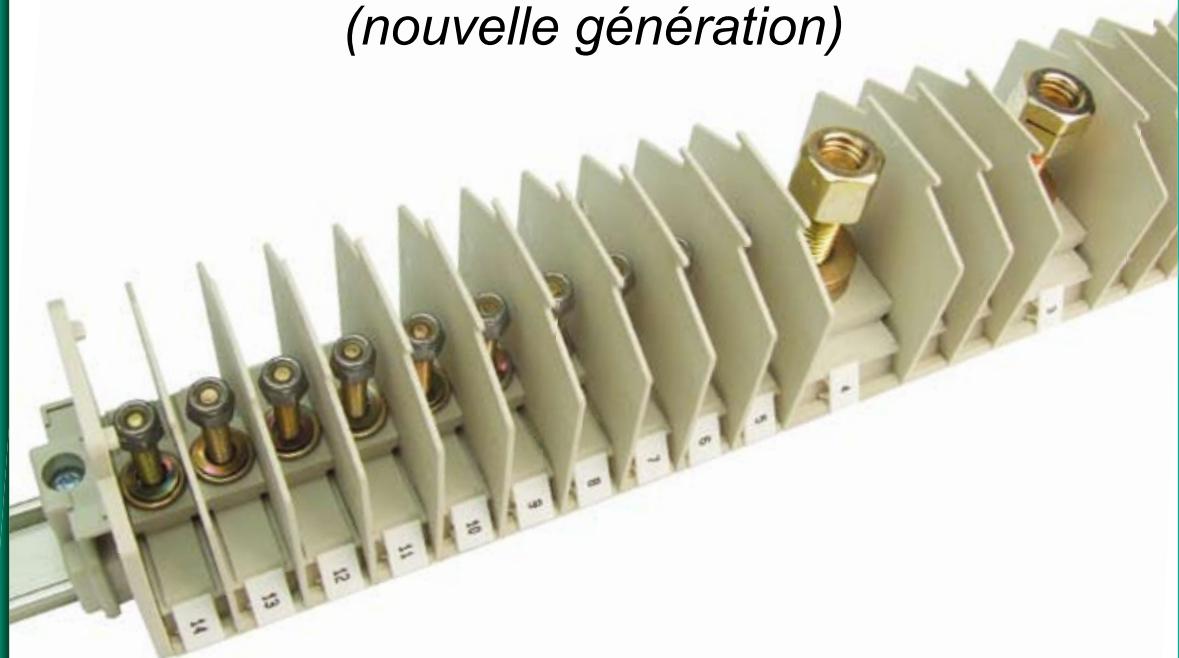
REFERENTIEL PART NUMBER TABLE



Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
3225 8220 361	BJC 2,5 / 2 cages	<i>BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		6,92	15
3225 8230 361	BJC 2,5 / 3 cages	<i>BJC 2,5 / 3 spring clamps</i>		9,46	15
3225 8240 361	BJC 2,5 / 4 cages	<i>BJC 2,5 / 4 spring clamps</i>		11,95	15
3225 8253 361	BJC 2,5 / 4 cages + 1 diode 1N4007	<i>BJC 2,5 / 4 spring clamps + 1 diode 1N4007</i>		12,9	15
3225 8420 361	BJC 4 / 2 cages	<i>BJC 4 / 2 spring clamps</i>		11,30	16
3225 8430 361	BJC 4 / 3 cages	<i>BJC 4 / 3 spring clamps</i>		15,66	16
3225 8440 361	BJC 4 / 4 cages	<i>BJC 4 / 4 spring clamps</i>		20,71	16
3225 8620 361	BJC 6 / 2 cages	<i>BJC 6 / 2 spring clamps</i>		18,59	17
3225 8630 361	BJC 6 / 3 cages	<i>BJC 6 / 3 spring clamps</i>		25,08	17
3225 9207 000	Shunt enfichable court BJC 2,5	<i>Short shunt BJC 2,5</i>		1,8	15
3225 9208 000	Shunt enfichable long BJC 2,5	<i>Long shunt BJC 2,5</i>		1,9	15
3225 9209 000	Shunt cablé BJC 2,5	<i>Wired shunt BJC 2,5</i>		3,76	15
3225 9211 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9214 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9215 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 / DIN rail</i>			18
3225 9221 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 2 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		2,14	15
3225 9222 361	Séparateur BJC 2,5 / 2 cages	<i>Partition plate BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		2,8	15
3225 9231 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 3 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 3 spring clamps</i>		3,1	15
3225 9241 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 4 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 4 spring clamps</i>		3,77	15
3225 9291 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9294 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9309 000	Shunt cablé d'adaptation BJC 2,5 / BJC 4	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 2,5 / BJC 4</i>			18
3225 9407 000	Shunt enfichable court BJC 4	<i>Short shunt BJC 4</i>		2,67	16
3225 9408 000	Shunt enfichable long BJC 4	<i>Long shunt BJC 4</i>		2,72	16
3225 9409 000	Shunt cablé BJC 4	<i>Wired shunt BJC 4</i>		4,7	16
3225 9415 049	Shunt BJC 4 / BJT M5 / rail DIN	<i>Shunt BJC 4 / BJT M5 / DIN rail</i>			18
3225 9416 049	Shunt BJC 4 / BJT M6 / rail DIN	<i>Shunt BJC 4 / BJT M6 / DIN rail</i>			18
3225 9421 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 2 cages	<i>End plate BJC 4 / 2 spring clamps</i>		2,9	16
3225 9422 361	Séparateur BJC 4 / 2 cages	<i>Partition plater BJC 4 / 2 spring clamps</i>		3,6	16
3225 9431 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 3 cages	<i>End plate BJC 4 / 3 spring clamps</i>		3,5	16
3225 9441 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 4 cages	<i>End plate BJC 4 / 4 spring clamps</i>		5,16	16
3225 9495 049	Shunt BJC 4 / BJT M5 / rail NF	<i>Shunt BJC 4 / BJT M5 / NF rail</i>			18
3225 9509 000	Shunt cablé d'adaptation BJC 4 / BJC 6	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 4 / BJC 6</i>			18
3225 9607 000	Shunt enfichable court BJC 6	<i>Short shunt BJC 6</i>		2,95	17
3225 9608 000	Shunt enfichable long BJC 6	<i>Long shunt BJC 6</i>			17
3225 9609 000	Shunt cablé BJC 6	<i>Wired shunt BJC 6</i>		10,3	17
3225 9613 049	Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9616 049	Shunt BJC 6 / BJT M6 / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M6 / DIN rail</i>			18
3225 9618 049	Shunt BJC 6 / BJT M8 / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M8 / DIN rail</i>			18
3225 9621 361	Flasque d'extrémité BJC 6 / 2 cages	<i>End plate BJC 6 / 2 spring clamps</i>		4,9	17
3225 9622 361	Séparateur BJC 6 / 2 cages	<i>Partition plate BJC 6 / 2 spring clamps</i>		4,4	17
3225 9631 361	Flasque d'extrémité BJC 6 / 3 cages	<i>End plate BJC 6 / 3 spring clamps</i>		5,14	17
3225 9693 049	Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9696 049	Shunt BJC 6 / BJT M6 / rail NF	<i>Shunt BJC 6 / BJT M6 / NF rail</i>			18
3225 9709 000	Shunt cablé d'adaptation BJC 2,5 / BJC 6	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 2,5 / BJC 6</i>			18



BJT
BORNES DE JONCTION A TIGES
(nouvelle génération)



STUD TYPE TERMINAL BLOCKS
(new generation)

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

PRESENTATION

PRESENTATION



Ces types de jonctions s'effectuent à l'aide de conducteurs munis d'une cosse pré-isolée.

Ils sont généralement préférés pour les conducteurs de section importante.

Les surfaces de contact obtenues avec la plage des cosses garantissent à ce raccordement les plus faibles résistances de contact et éliminent tout risque d'échauffement.

Afin d'assurer des pressions de contact élevées ils se déclinent dans de nombreux diamètres (de M4 à M12).

La jonction entre les bornes est assurée par des shunts dimensionnés pour répondre aux intensités admissibles définies dans les caractéristiques électriques de chaque borne.



This type of junction, which uses pre-insulated conductors, is usually preferred for large cross section cables.

The contact surfaces given by this type of connector provides the minimum contact resistance and eliminates the risk of over heating.

These products exist in different diameter (from M4 to M12) in order to provide high pressure contacts.



Nos bornes de jonction à tiges répondent aux spécifications NFF SNCF Exigence 3 (NFF 61-017)

Voir caractéristiques générales du matériau page 4.

Tige filetée

En acier classe de qualité 8.8, filetage suivant norme ISO.

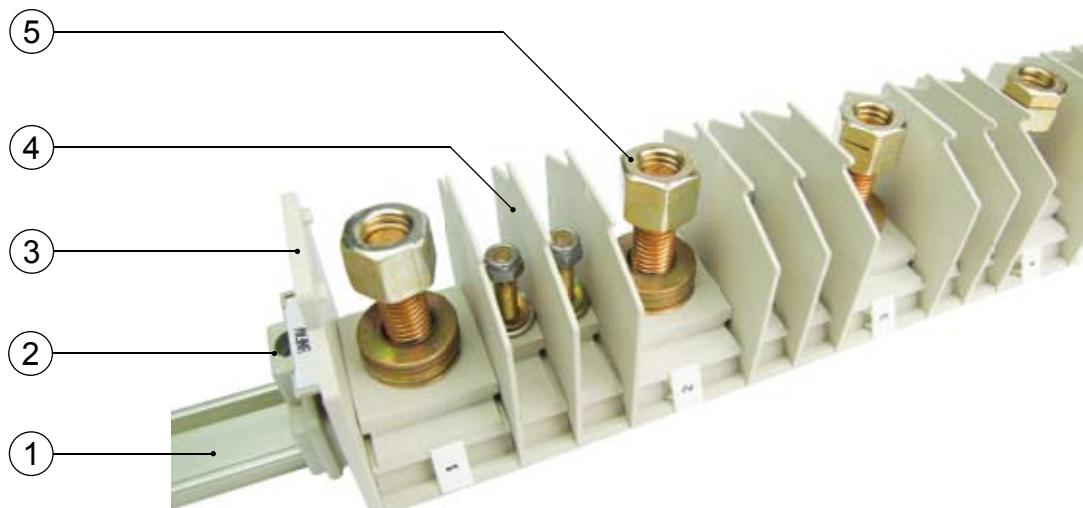
Stud type terminal blocks complies with NFF SNCF Exigency 3 standard (NFF 61-017)

Please refer to technical data on page 4.

Stud

Class 8.8 steel stud, thread according to ISO standard.

NOMENCLATURE DESCRIPTION



- 1 Support profilé
- 2 Butée d'arrêt
- 3 Flasque d'extrémité
- 4 Séparateur
- 5 Borne de jonction

- 1 Mounting rail
- 2 End stop
- 3 End plate
- 4 Separator
- 5 Terminal Junction Block

BJT M4

Référence / <i>Part number</i>	3211 8041 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 37,5 mm (2.125 x 1.476 in)
Pas / <i>Pitch</i>	12 mm (.472 in)
Caractéristiques tige <i>Stud characteristics</i>	1 x M4 x 19,5 mm (1 x M4 x .767 in)
	2 x M4 x 19,5 mm (2 x M4 x .767 in)

NFC-UTE		
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i>	1,2 Nm	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²	6 et 10 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	500 V Cat. C	
Intensité / <i>Current rating</i>	40A	

BJT M5

Référence / <i>Part number</i>	3211 8051 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 37,5 mm (2.125 x 1.476 in)
Pas / <i>Pitch</i>	12 mm (.472 in)
Caractéristiques tige <i>Stud characteristics</i>	1 x M5 x 19,5 mm (1 x M5 x .767 in)
	2 x M5 x 19,5 mm (2 x M5 x .767 in)

NFC-UTE		
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i>	2,5 Nm	
Section / <i>Rated cross section</i>	16 mm ²	25 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	750 V Cat. C	
Intensité / <i>Current rating</i>	71A	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Séparateur <i>Partition plate</i>		42 (1.653)	Flasque d'extrémité <i>End plate</i>
3211 9002 361	54 (2.125)	3211 9004 361	45,4 (1.787) 54 (2.125)

BJT M5

Référence / <i>Part number</i>	3211 8053 361
Type	Bipolaire / <i>Bipolar</i>
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 37,5 mm (2.125 x 1.476 in)
Pas / <i>Pitch</i>	14 mm (.551 in)
Caractéristiques tige <i>Stud characteristics</i>	2 x M4 x 19,5 mm (2 x M4 x .767 in)

NFC-UTE		
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i>	2,5 Nm	
Section / <i>Rated cross section</i>	16 mm ²	25 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	750 V Cat. C	
Intensité / <i>Current rating</i>	71A	

BJT M6



Référence / <i>Part number</i>	3211 8061 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 37,5 mm (2.125 x 1.476 in)
Pas / <i>Pitch</i>	16 mm (.629 in)
Caractéristiques tige <i>Stud characteristics</i>	1 x M6 x 19,5 mm (1 x M6 x .767 in)

NFC-UTE	
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i>	5,3 Nm
Section / <i>Rated cross section</i>	35 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	750 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	125A

ACCESOIRES COMMUNS / <i>COMMON ACCESSORIES</i>			
Séparateur <i>Partition plate</i>	42 (1.653) 54 (2.125)	Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	45,4 (1.787) 54 (2.125)
3211 9002 361		3211 9004 361	

BJT M8



Référence / Part number	3211 8081 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / Height x Width	54 x 49,4 mm / <i>2.125 x 1.944 in</i>
Pas / Pitch	22 mm (<i>.551 in</i>)
Caractéristiques tige / Stud characteristics	1 x M8 x 31,5 mm / <i>1 x M8 x 1.240 in</i>

NFC-UTE

Couple de serrage / Tightening torque	13,4 Nm
Section / Rated cross section	70 mm ²
Tension / Voltage rating	750 V Cat. C
Intensité / Current rating	188A

BJT M10



Référence / Part number	3211 8101 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / Height x Width	54 x 49,4 mm / <i>2.125 x 1.944 in</i>
Pas / Pitch	30 mm (<i>1.181 in</i>)
Caractéristiques tige / Stud characteristics	1 x M10 x 31,5 mm / <i>1 x M10 x 1.240 in</i>

NFC-UTE

Couple de serrage / Tightening torque	27 Nm
Section / Rated cross section	120 mm ²
Tension / Voltage rating	750 V Cat. C
Intensité / Current rating	250 A

BJT M12



Référence / Part number	3211 8121 361
Type	Unipolaire / <i>Unipolar</i>
Hauteur x Largeur / Height x Width	54 x 49,4 mm / <i>2.125 x 1.944 in</i>
Pas / Pitch	36 mm (<i>1.417 in</i>)
Caractéristiques tige / Stud characteristics	1 x M12 x 31,5 mm / <i>1 x M12 x 1.240 in</i>

NFC-UTE

Couple de serrage / Tightening torque	45 Nm
Section / Rated cross section	185 mm ²
Tension / Voltage rating	750 V Cat. C
Intensité / Current rating	320 A

ACCESSOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES

Séparateur Partition plate	 51,8 (2.039)	Flasque d'extrémité End plate	 55,2 (2.196)
3211 9003 361		3211 9005 361	

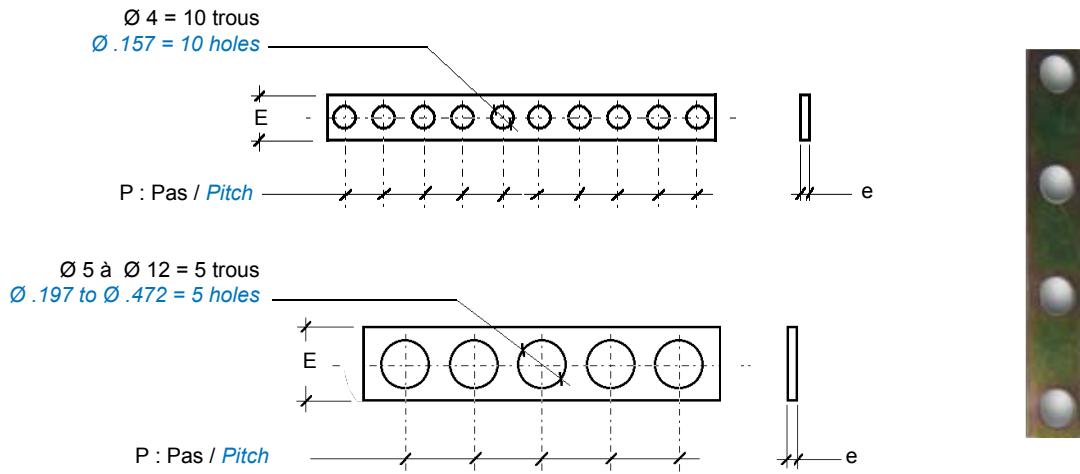
SHUNTS

SHUNTS



SHUNTING DE BORNES DE JONCTION IDENTIQUES

Barrettes perforées, fractionnables par découpe, permettant de réaliser des interconnexions transversales entre deux ou plusieurs blocs de jonction identiques.



Ø		P		E		e		Référence Part number	Intensité maximum admissible Maximum allowable intensity
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
4	.157	13,2	.52	7	.275	0,8	.031	024145 0*** 07	40 A
5	.197	13,2	.52	15	.59	1	.039	041515 0*** 07	71 A
6	.236	17,2	.677	15	.59	1	.039	041615 0*** 07	125 A
8	.315	23,2	.913	15	.59	1	.039	041815 0*** 07	188 A
10	.394	31,2	1.228	18	.709	1,5	.059	041015 0*** 07	250 A
12	.472	37,2	1.265	26	1.024	1,5	.059	041025 0*** 07	320 A

Nombre de trous / Number of holes _____

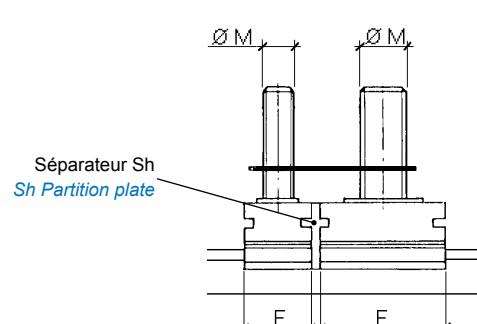
SHUNTING DE BJT DIFFERENTS

Barrette perforée permettant de réaliser des interconnexions entre BJT différentes, toujours montées avec un SEPARATEUR Sh Ref : 3211 9001 361

Ø M x BJT	E		Référence Part number	Intensité maximum admissible Maximum allowable intensity
	mm	inch		
1 x M5	12	.472		
1 x M6	16	.63	3202 0090 049	125 A
1 x M5	12	.472		
1 x M8	22	.866	041515 202 07	188 A
1 x M5	12	.472		
1 x M10	30	1.181	041515 203 07	250 A
1 x M5	12	.472		
1 x M12	36	1.417	041515 204 07	320 A
1 x 2M5	12	.472		
1 x M8	22	.866	024515 301 07	188 A
1 x 2M5	12	.472		
1 x M6	16	.63	024515 302 07	125 A
1 x 2M5	12	.472		
2 x M6	16	.63	024515 303 07	125 A
1 x 2M5	12	.472		
1 x M10	30	1.181	024515 304 07	250 A
1 x M6	16	.63		
1 x M8	22	.866	041615 203 07	188 A
1 x M6	16	.63		
1 x M10	30	1.181	041615 201 07	250 A
1 x M8	22	.866		
1 x M10	30	1.181	041815 201 07	250 A
1 x M8	22	.866		
1 x M12	36	1.417	041815 202 07	320 A

SHUNT FOR DIFFERENT BJT

Perforated bar allowing interconnection between different BJT, always assembled with a Sh SEPARATOR Ref : 3211 9001 361



Séparateur Sh
Sh Partition plate
3211 9001 361



AUTRES ACCESSOIRES

OTHER ACCESSORIES

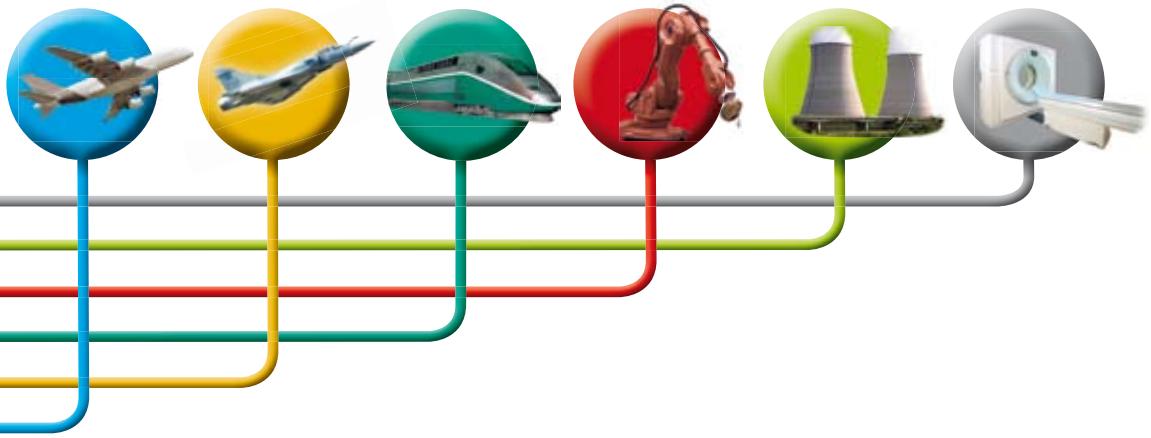


Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

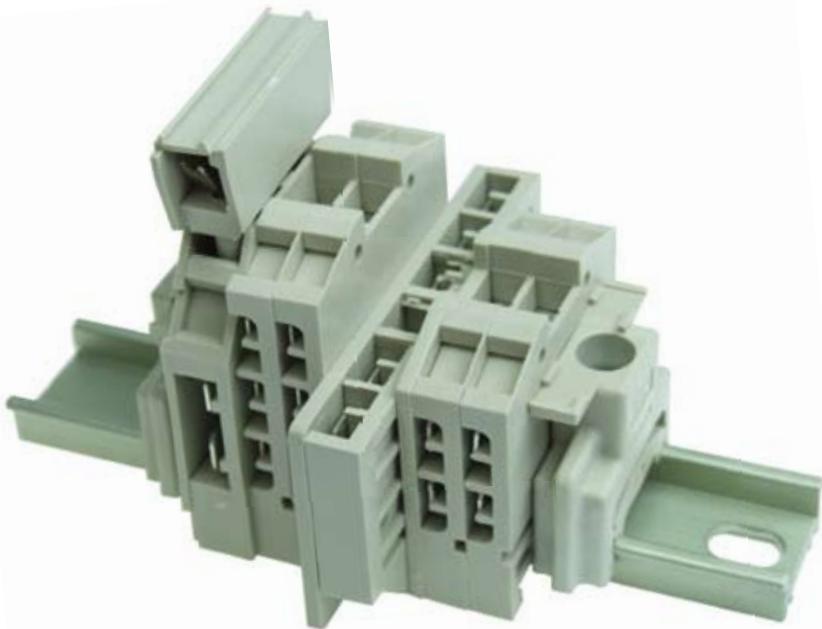
Please see mounting rails and end stops on page 62.

REFERENTIEL PART NUMBER TABLE

Réf. Air LB <i>Air LB P/N</i>	Description	<i>Description</i>	NF F 61-017	Masse <i>Weight</i> (g)	Page
024145 005 07	Shunt pour BJT M4	<i>Shunt for BJT M4</i>			26
024515 301 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M8	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M8</i>		3,79	26
024515 302 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M6</i>		3,1	26
024515 303 07	Shunt mixte BJT 2M5 - 2xM6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - 2xM6</i>			26
024515 304 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M10	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M10</i>			26
041015 005 07	Shunt pour BJT M10	<i>Shunt for BJT M10</i>			26
041025 005 07	Shunt pour BJT M12	<i>Shunt for BJT M12</i>			26
041515 005 07	Shunt pour BJT M5	<i>Shunt for BJT M5</i>		6,99	26
041515 202 07	Shunt mixte BJT M5 - M8	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M8</i>		3,32	26
041515 203 07	Shunt mixte BJT M5 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M10</i>		6,84	26
041515 204 07	Shunt mixte BJT M5 - M12	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M12</i>			26/46
041615 005 07	Shunt pour BJT M6	<i>Shunt for BJT M6</i>		9,33	26
041615 201 07	Shunt mixte BJT M6 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M6 - M10</i>		7,42	26
041615 203 07	Shunt mixte BJT M6 - M8	<i>Mixed shunt for BJT M6 - M8</i>		3,59	26
041815 005 07	Shunt pour BJT M8	<i>Shunt for BJT M8</i>		21,34	26
041815 201 07	Shunt mixte BJT M8 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M8 - M10</i>		8,34	26
041815 202 07	Shunt mixte BJT M8 - M12	<i>Mixed shunt for BJT M8 - M12</i>			26
3202 0090 049	Shunt mixte BJT M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M6</i>			26
3211 8041 361	BJT M4 unipolaire	<i>BJT M4 unipolar</i>		9,56	23
3211 8042 361	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>		17,06	23
3211 8051 361	BJT M5 unipolaire	<i>BJT M5 unipolar</i>		10,36	23
3211 8052 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		19,93	23
3211 8053 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		21,34	24
3211 8054 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		20,02	24
3211 8061 361	BJT M6	<i>BJT M6</i>		20,06	24
3211 8081 361	BJT M8	<i>BJT M8</i>		44,01	25
3211 8101 361	BJT M10	<i>BJT M10</i>		68,87	25
3211 8121 361	BJT M12	<i>BJT M12</i>		96,72	25
3211 9001 361	Séparateur Sh	<i>Sh Partition plate</i>		0,86	25
3211 9002 361	Séparateur BJT M4-M5-M6	<i>Partition plate for BJT M4-M5-M6</i>		2,52	23/24
3211 9003 361	Séparateur BJT M8-M10-M12	<i>Partition plate for BJT M8-M10-M12</i>		3,25	25
3211 9004 361	Flasque d'extrémité BJT M4-M5-M6	<i>End plate for BJT M4-M5-M6</i>		5,78	23/24
3211 9005 361	Flasque d'extrémité BJT M8-M10-M12	<i>End plate for BJT M8-M10-M12</i>		8,25	25



BJL
BORNES DE JONCTION A LANGUETTES
(nouvelle génération)



FAST ON TYPE TERMINAL BLOCKS
(new generation)

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

PRESENTATION

PRESENTATION



La technique des raccordements à languettes clips est aujourd'hui largement normalisée. Amphenol Air LB possède toute une gamme de bornes à languettes dimension 6,35 x 0,8mm.

As the clip type connection is widely used, Amphenol Air LB produce a whole range of push on type terminal blocks with 0.25x0.031 in tab blades.



La tension nominale ne peut être garantie que lorsque le clip est pré-isolé ou équipé d'une douille isolante (gaine rétractable par exemple)



The nominal current can only be guaranteed when the clip is pre-insulated or equipped with additional insulation such as thermo-retractable sheath.

Les bornes à languettes utilisent la soudure pour les versions «détrompé» et «porte-composant», la version «porte fusible» quant à elle se contente d'un enfichage du fusible dans son logement, toutes garantissent des connexions sûres et fiables.



Nos bornes de jonction à languettes répondent aux spécifications FF SNCF Exigence 3 (NFF 61-017)

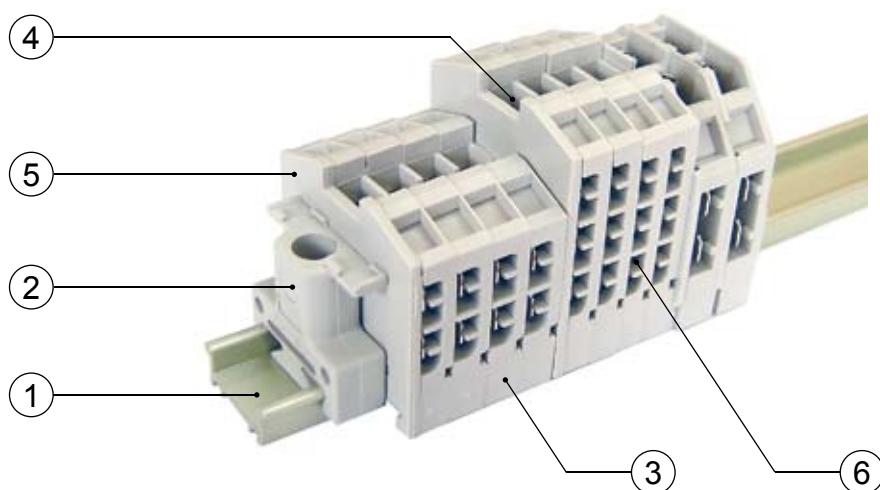
Fast on type terminal blocks complies with NFF SNCF Exigency 3 standard (NFF 61-017)

Voir caractéristiques générales du matériau page 4.

Please refer to technical data on page 4.

NOMENCLATURE

DESCRIPTION



- 1 Support
- 2 Butée d'arrêt
- 3 Borne
- 4 Emplacement pour shunt
- 5 Flasques d'extrémité
- 6 Languette 6,35 x 0,8 mm

- 1 Mounting rail
- 2 End stop
- 3 Terminal block
- 4 Shunt place
- 5 End plates
- 6 Tab blades 0.25 x 0.031 in

BJL LONGITUDINALES



Référence / <i>Part number</i>	3216 8416 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	40 x 38,2 mm (1.574 x 1.503 in)
Pas / <i>Pitch</i>	6 mm (.236 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

Référence / <i>Part number</i>	3216 8417 361	3216 8418 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	40 x 37,8 mm (1.574 x 1.488 in)	
Pas / <i>Pitch</i>	7 mm (.275 in)	8 mm (.314 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>	9 mm (.354 in)
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	Dimensions : 40 (1.574) x 37,8 (1.498)
3216 9001 361	

Référence / <i>Part number</i>	3216 8616 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	40 x 47,3 mm (1.574 x 1.862 in)
Pas / <i>Pitch</i>	6 mm (.236 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	6 languettes shuntées <i>6 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	Dimensions : 40 (1.574) x 47,3 (1.862)
3216 9002 361	

NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm²
Tension / <i>Voltage rating</i>	250 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	20-25 A



Référence / <i>Part number</i>	3217 8001 361	3217 8002 361	
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	42,5 x 45,8 mm (1.673 x 1.803 in)		
Pas / <i>Pitch</i>	8 mm (9,2 en porte composant) / .314 in (0.362 in carrier mode)		
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	non shutable <i>not shutable</i>	2x 2 languettes shuntées +1 broche <i>2 x 2 shunted tab blades + 1pin</i>	shutable <i>shutable</i>
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)		

NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	500 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	20-25 A

Accessoires / <i>Accessories</i>	Références / <i>Part number</i>
	3217 8006 361 (3217 8001 361 + 3217 8005 361 + 3217 9001 361)
	3217 9001 361
	3217 9002 361
	3217 8003 361 fusible / <i>fuse</i> :10 A maxi Ø 5x20 mm (dia .866 x .787 in.)
	3217 8004 361
	3217 8005 361

BJL
VERTICALES



Référence / <i>Part number</i>	3216 8720 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	61,5 x 33,5 mm (<i>2.421 x 1.318 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	7 mm (.274 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	5 languettes shuntées 5 shunted tab blades
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

NFC-UTE		
Section / <i>Rated cross section</i>		6 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	~	400 V Cat. C
	-	250 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>		20-25 A

Référence / <i>Part number</i>	3216 8820 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	61,5 x 33,5 mm (<i>2.421 x 1.318 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	7 mm (.274 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	2+3 languettes shuntées 2+3 shunted tab blades
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

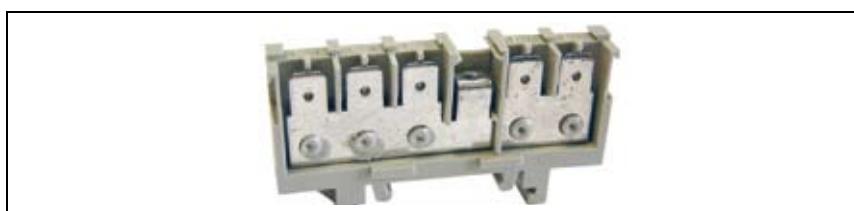
Référence / <i>Part number</i>	3216 8830 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	61,5 x 33,5 mm (<i>2.421 x 1.318 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	7 mm (.274 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	3+2 languettes shuntées 3+2 shunted tab blades
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	500 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	25 A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	 33,5 (1.318)
3216 9121 361	61,5 (2.421)



Référence / Part number	3216 8120 361
Hauteur x Largeur / Height x Width	61,5 x 33,5 mm (2.421 x 1.318 in)
Pas / Pitch	9 mm (.354 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	5 languettes shuntées 5 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)



Référence / Part number	3216 8220 361
Hauteur x Largeur / Height x Width	61,5 x 33,5 mm (2.421 x 1.318 in)
Pas / Pitch	9 mm (.354 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	3+2 languettes shuntées 3+2 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)



Référence / Part number	3216 8230 361
Hauteur x Largeur / Height x Width	61,5 x 33,5 mm (2.421 x 1.318 in)
Pas / Pitch	9 mm (.354 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	3+2 languettes shuntées 3+2 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8 mm (.25 x .031 in)

NFC-UTE	
Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	~
	400 V Cat. C
Intensité / Current rating	-
	250 V Cat. C
Intensité / Current rating	25 A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	 33,5 (1.318)
3216 9121 361	61,5 (2.421)

BJL
Porte-Composant
Component Carrier



Référence / <i>Part number</i>	3217 8103 361
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 43 mm (<i>2.125 x 1.692 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	14 mm (.551 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	2+2 languettes shuntées <i>2+2 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (<i>.25 x .031 in</i>)

Porte composant sectionnable <i>Divideable component carrier</i>	BSS → BJL →	BSV → BJL →
Référence kit / <i>Set part number</i>	3217 8125 361	
Référence BJL / <i>BJL part number</i>	3217 8100 361	
Hauteur x Largeur / <i>Height x Width</i>	54 x 43 mm (<i>2.125 x 1.692 in</i>)	
Pas / <i>Pitch</i>	14 mm (.551 in)	
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	2x 2 languettes shuntées et 1 porte composant <i>2x 2 shunted tab blades and 1 component carrier</i>	
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35 x 0,8 mm (<i>.25 x .031 in</i>)	

NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	500 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	20-25 A

ACCESOIRES COMMUNS / <i>COMMON ACCESSORIES</i>	
Flasque d'extrême <i>End plate</i>	43 (<i>1.692</i>) 54 (<i>2.125</i>)
3217 9055 361	

SHUNTS

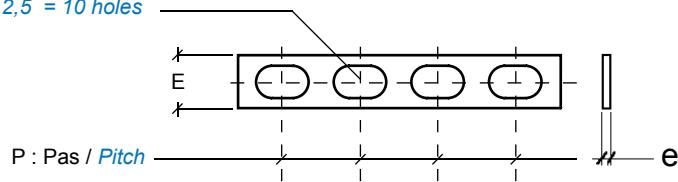
SHUNTS



SHUNTING DE BLOCS DE JONCTION IDENTIQUES

Barrettes perforées, fractionnables par découpe, permettant de réaliser des interconnexions transversales entre deux ou plusieurs blocs de jonction identiques.

$\emptyset 2,5 = 10$ trous
 $\emptyset 2,5 = 10$ holes



\emptyset		P		E		e		Référence Part number
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
2,5	<u>.098</u>	6	.236	4,5	.177	0,8	.031	3202 06** 049
		7	.275	4,5	.177	0,8	.031	035917 0** 07
		8	.315	4,5	.177	0,8	.031	035928 0** 07
		9	.354	4,5	.177	0,8	.031	035929 0** 07
		14	.551	6	.236	0,8	.031	035914 0** 08

Nombre de trous / Number of holes _____

Dans le cadre d'une utilisation de shunt, il est nécessaire de placer un sous ensemble vis + rondelle afin de garantir la connexion.

SHUNT FOR IDENTICAL BLOCKS

Shunt, which can be cut up, to make transverse connections between two or more identical terminal blocks.

Rondelle
Washer



Réf. / P/N : 000570 253 07

Vis à tête cruciforme
Cross-head Screw



Réf. / P/N : 035927 000 07

AUTRES ACCESSOIRES

OTHER ACCESSORIES

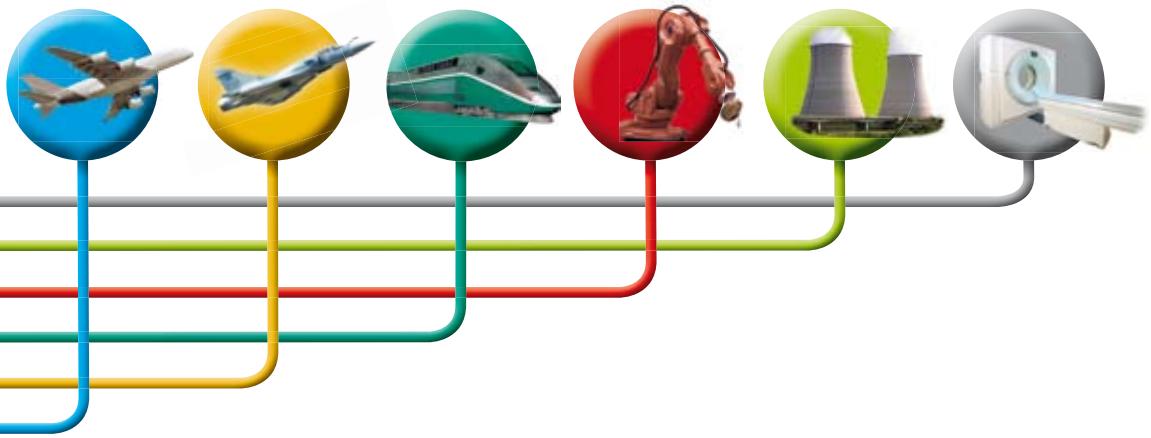
Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

Please see mounting rails and end stops on page 62.

REFERENTIEL PART NUMBER TABLE



Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NFF 61-017	Masse Weight (g)	Page
000570 253 07	Rondelle onduflex Ø 2,5	Onduflex washer Ø 2,5		0,01	36
035914 020 08	Shunt BJL pas de 14mm	Shunt for pitch of .551 in BJL		10,0	36
035917 010 07	Shunt BJL pas de 7mm	Shunt for pitch of .274 in BJL		1,72	36
035927 000 07	Vis	Screw		0,30	36
035928 010 07	Shunt BJL pas de 8mm	Shunt for pitch of .314 in BJL		1,94	36
0359 2901 007	Shunt BJL pas de 9mm	Shunt for pitch of .354 in BJL		2,22	36
3216 8120 361	BJL verticale 5 languettes shuntées pas de 9mm	Vertical BJL 5 shunt tab blades, pitch of .354 in			34
3216 8220 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées	Vertical BJL 3+2 shunt tab blades			34
3216 8230 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées	Vertical BJL 3+2 shunt tab blades			34
3216 8416 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 6mm	BJL 4 shunt tab blades, pitch of .236 in		7,64	31
3216 8417 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 7mm	BJL 4 shunt tab blades, pitch of .274 in		7,98	31
3216 8418 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 8mm	BJL 4 shunt tab blades, pitch of .314 in		8,51	31
3216 8419 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 9mm	BJL 4 shunt tab blades, pitch of .354 in		9,01	31
3216 8426 361	BJL 2x2 languettes shuntées pas de 6mm	BJL 2x2 shunt tab blades, pitch of .236 in		7,58	31
3216 8616 361	BJL 6 languettes shuntées pas de 6mm	BJL 6 shunt tab blades, pitch of .236 in		10,53	31
3216 8636 361	BJL 3x2 languettes shuntées pas de 6mm	BJL 3x2 shunt tab blades, pitch of .236 in		10,51	31
3216 8720 361	BJL verticale 5 languettes shuntées pas de 7mm	Vertical BJL 5 shunt tab blades, pitch of .274 in			33
3216 8820 361	BJL verticale 2+3 languettes shuntées pas de 7mm	Vertical BJL 2+3 shunt tab blades, pitch of .274 in			33
3216 8830 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées pas de 7mm	Vertical BJL 3+2 shunt tab blades, pitch of .274 in			33
3216 9001 361	Flasque d'extrémité	End plate		2,81	31
3216 9002 361	Flasque d'extrémité	End plate		3,72	31
3216 9121 361	Flasque d'extrémité	End plate			33
3217 8001 361	BJL 2x2 languettes shuntées + 2 broches	BJL 2x2 shunt tab blades + 2 pins		12,27	32
3217 8002 361	BJL 2x2 languettes shuntées + 2 broches	BJL 2x2 shunt tab blades + 2 pins		12,27	32
3217 8003 361	BJL équipée porte composant + flasque	BJL + component carrier + end plate			32
3217 8003 361	Porte fusible	Fuse carrier			32
3217 8004 361	Porte composant	Component carrier			32
3217 8005 361	Porte composant détrompé	Polarized component carrier			32
3217 8006 361	Kit BJL équipée porte composant détrompé + flasque	Kit BJL equipped with end plate and polarized component carrier			32
3217 8100 361	BJL 2x2 languettes shuntées pour porte composant	Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades			35
3217 8103 361	BJL 2x2 languettes shuntées porte-composant	Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades			35
3217 8104 361	BJL 2x2 languettes shuntées porte composant	Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades			35
3217 8110 361	porte composant (1soudure+1visserie)	Component carrier (soldering and screwing fixation)			35
3217 8115 361	porte composant (2 soudures)	Component carrier (soldering fixation)			35
3217 8120 361	BJL 2x2 languettes shuntées, équipée porte composant	BJL 2x2 shunt tab blades, component carrier equipped			35
3217 8125 361	BJL 2x2 languettes shuntées, équipée porte composant	BJL 2x2 shunt tab blades, component carrier equipped			35
3217 9001 361	Flasque d'extrémité	End plate		2,04	32
3217 9002 361	Séparateur	Partition plate		2,00	32
3217 9055 361	Flasque d'extrémité BJL porte composant	Component carrier end plate			35
3202 06**049	Shunt BJL pas de 6mm	Shunt for pitch of .236 in BJL			36



BJT
BORNES DE JONCTION A TIGES
(ancienne génération)



STUD TYPE TERMINAL BLOCKS
(former generation)

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS

PRESENTATION

PRESENTATION



BJT M3 à M5 :

terminaison de référence VE1 :

borne équipée de :

- 1 écrou frein Nylstop
- 1 rondelle élastique Onduflex
- 1 rondelle plate

BJT M6 à M12 :

terminaison de référence VE3 :

borne équipée de :

- 1 écrou frein métallique
- 1 rondelle TREP 3 L
- 1 rondelle plate

BJT M3 to M5 :

part number ending VE1 :

terminal block supplied with :

- 1 Nylstop nut
- 1 Onduflex washer
- 1 flat washer

BJT M6 à M12 :

part number ending VE3 :

terminal block supplied with :

- 1 metallic nut
- 1 TREP 3 L washer
- 1 flat washer

Nos bornes de jonction à tiges, en thermoplastique noir, sont qualifiées
NFF SNCF Exigence 3 (NFF 61-017)

*Stud type terminal blocks, in black thermoplastic, are qualified
NFF SNCF Exigency 3 standard (NFF 61-017)*

TABLEAU DE CONCORDANCE

CROSS REFERENCES

Nouvelles réf. <i>New P/N</i>	Anciennes réf. <i>Former P/N</i>	DESIGNATION	DESCRIPTION
3211 8041 361	041411 00052 VE1	Borne à tige M4 unipolaire	<i>BJT M4 unipolar</i>
3211 8042 361	124414 052 52 VE1 024141 152 52 VE1	Borne à tige M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>
3211 8051 361	041051 000 52 VE1	Borne à tige M5 unipolaire	<i>BJT M5 unipolar</i>
3211 8052 361	024051 052 52 VE1	Borne à tige M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>
3211 8061 361	041061 050 52 VE3 041611 119 52 VE3 041631 032 52 VE3 041061 041 52 VE3	Borne à tige M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>
3211 8081 361	041081 010 52 VE3 041381 000 52 VE3 041081 030 52 VE3 041381 036 52 VE3	Borne à tige M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>
3211 8101 361	041101 030 52 VE3 041301 020 52 VE3	Borne à tige M10 unipolaire	<i>BJT M10 unipolar</i>
3211 8121 361	041121 000 52 VE3	Borne à tige M12 unipolaire	<i>BJT M12 unipolar</i>
3211 9001 361	122413 001 52 122633 001 52	Séparateur de shunt	<i>Sh partition plate</i>
3211 9002 361	041003 000 52 041003 008 52 041003 029 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>
3211 9003 361	041003 005 52 041003 019 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>
3211 9004 361	041001 000 52 041001 005 98 041001 007 52 041001 003 98	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>
3211 9005 361	041001 002 52 041001 011 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>

BJT M3



Référence / Part number	124314 052 52 VE1
Type	Bipolaire / Bipolar
Hauteur x Largeur / Height x Width	38,5 x 20,9 mm (1.515 x .889 in)
Pas / Pitch	9,6 mm (.378 in)

Caractéristiques borne
Terminal characteristics

NFC-UTE	
Couple de serrage / Tightening torque	0,7 Nm
Section / Rated cross section	2 mm ²
Tension / Voltage rating	~ 750 V Cat. C // 660 Gr.C
-	750 V Cat. C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating	22 A

BJT M4



Référence / Part number	041411 000 52 VE1	124414 052 52 VE1	024141 152 52 VE1
Type	Unipolaire / Unipolar	Bipolaire / Bipolar	Bipolaire / Bipolar
Hauteur x Largeur / Height x Width	38,5 x 19,5 mm (1.515 x .767 in)	38,5 x 22,6 mm (1.515 x 1.220 in)	
Pas / Pitch	9,6 & 10,6 mm (.378 & .417 in)	10,6 mm (.417 in)	13,2 mm (.519 in)

Caractéristiques borne
Terminal characteristics

NFC-UTE			
Couple de serrage / Tightening torque	1,2 Nm		
Section / Rated cross section	6 mm ²	6 & 10 mm ²	6 mm ²
Tension / Voltage rating	~ 750 V Cat. C // 660 Gr.C		
-	750 V Cat. C // 880		
Intensité / Current rating	40 A		

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité End plate	
024402 000 52	
Séparateur Sh Sh partition plate	
a 122413 001 52 b 024412 000 52 c 122413 002 52	
BJT 024141 152 52 VE1 : 122633 001 52	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Séparateur de capot Cover partition plate	
024404 000 52	
Séparateur Partition plate	
a 024413 000 52 b 041414 000 52 c 041414 001 52	
Séparateur de capot H31 x 38 Cover partition plate H31 x 38	
041032 000 52	

BJT M5



Référence / Part number	035990 061 52 VE1	035990 161 52 VE1	035990 062 52 VE1	035990 162 52 VE1
NF F 61-017	BE 014-FFØ5	BE 018-FFØ5	BE 014-FFØ5	BE 018-FFØ5
Type	Bipolaire / Bipolar			
Largeur x Hauteur / Width x Height	54 x 39,6 mm (1.515 x 1.220 in)			
Pas / Pitch	14 mm (.551in)	18 mm (.708 in)	14 mm (.551 in)	18 mm (.708 in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	2 x M5 x 12mm (2 x M5 x .472in)	2 x M5 x 19,5mm (2 x M5 x .767in)	2 x M5 x 12mm (2 x M5 x .472in)	2 x M5 x 19,5mm (2 x M5 x .767in)

		NFC-UTE // DIN-VDE
Couple de serrage / Tightening torque		2,5 Nm
Section / Rated cross section		25 mm ² // 16 mm ²
Tension / Voltage rating	~	750 V Cat. C // 660 Gr.C
	-	750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating		71A // 65 A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Séparateur Flasque d'extrémité <i>Partition plate</i> <i>End plate</i>		1 (.039)	Séparateur Sh <i>Sh partition plate</i>
035990 055 52		39,6 (1.559)	035990 633 52
		2 (.078)	54 (2.125) 2 (.078)

BJT M5



Référence / Part number	041051 000 52 VE1	024051 052 52 VE1
NF F 61-017	B13,2 - 1FØ5	
Type	Unipolaire / Unipolar	Bipolaire / Bipolar
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 31,5 mm (1.496 x 1.240 in)	
Pas / Pitch	13,2 mm (.519in)	
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M5 x 19,5mm (1 x M5 x .767in)	2 x M5 x 19,5mm (2 x M5 x .767in)

		NFC-UTE // DIN-VDE
Couple de serrage / Tightening torque		2,5 Nm
Section / Rated cross section		16 mm ²
Tension / Voltage rating	~	750 V Cat. C // 660 Gr.C
	-	750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating	71A // 65 A	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		Séparateur <i>Partition plate</i>	
a 041001 000 52 b 041001 005 98 c 041001 007 52 d 041001 003 98		a 041003 008 52 b 041003 000 52	a 35,6 (1.401) b 50 (1.968) c 3, 4,8 (118) d 1,2 (047)
Séparateur Sh <i>Sh partition plate</i>		e	Référence Part number
a 122633 001 52 b 122635 000 52 c 122635 0** 52		mm	inch
		3	.118
		6,5	.256
		8,9	.350

BJT M6

Référence / Part number	041061 050 52 VE3 BD0018 - 1FØ6	041611 119 52 VE3
NF F 61-017		
Type	Unipolaire / Unipolar	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38 x 31,5 mm (.1.496 x 1.240 in)	
Pas / Pitch	17,2 mm (.677in)	23,2 mm (.913 in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M6 x 19,5mm (1 x M6 x .767in)	1 x M6 x 11,2mm (1 x M6 x .441in)

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Flasque d'extrémité End plate		
(a) 041001 000 52 (b) 041001 005 98 (c) 041001 007 52 (d) 041001 003 98		
Séparateur Sh Sh partition plate		
(a) 122633 001 52 (b) 122635 000 52 (c) 122635 0** 52		
ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Séparateur Partition plate		
(a) 041003 008 52 (b) 041003 000 52		
e	Référence Part number	
mm	inch	
3	.118	122635 003 52
6,5	.256	122635 065 52
8,9	.350	122635 089 52

BJT M6

Référence / Part number	041061 041 52 VE3	041631 032 52 VE3
Type	Unipolaire / Unipolar	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 44,5mm 1.889in	
Pas / Pitch	17,2 mm (.677in)	23,2 mm (.913)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M6 x 31,5mm (1 x M6 x 1.240in)	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité End plate	
(a) L=50 mm 041001 002 52 (a) L=70 mm 041001 001 52 (b) L=50 mm 041001 011 52	
Séparateur Sh Sh partition plate	
122633 001 52	
ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Séparateur Partition plate	
(a) L=50 mm 041003 019 52 (a) L=70 mm 041003 005 52 (b) L=50 mm 041003 001 52	
Séparateur de capot Cover partition plate	
L=50mm 041036 001 99 L=70mm 041036 000 99	

NFC-UTE // DIN-VDE	
Couple de serrage Tightening torque	5,3 Nm
Section Rated cross section	35mm ² (35s.q.mm)
Tension Voltage rating	750 V Cat. C // 660 Gr.C 750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité Current rating	125A // 115A

BJT M8



Référence / Part number	041081 010 52 VE3	041381 000 52 VE3
Type	Unipolaire / Unipolar	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 32,5mm (1.496x 1.279 in)	
Pas / Pitch	23,2 mm (.913in)	31,2 mm (.767in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M8 x 19,5mm (1 x M8 x .767in)	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Flasque d'extrémité End plate		
④ 041001 000 52 ⑤ 041001 005 98 ⑥ 041001 007 52 ⑦ 041001 003 98		
Séparateur Sh Sh partition plate		
⑧ 122633 001 52 ⑨ 122635 000 52 ⑩ 122635 0** 52		
ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Séparateur Partition plate		
⑪ 041003 008 52 ⑫ 041003 000 52		
Référence Part number		
mm	inch	
3	.118	122635 003 52
6,5	.256	122635 065 52
8,9	.350	122635 089 52

BJT M8

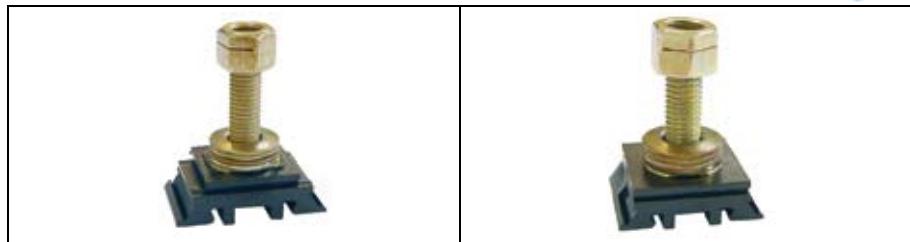


Référence / Part number	041081 030 52 VE3	041381 036 52 VE3
NF F 61-017	BD23,2-1FØ8	
Type	Unipolaire / Unipolar	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 44,5mm (1.496 x 1.751 in)	
Pas / Pitch	23,2 mm (.913in)	31,2 mm (.767in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M8 x 31,5mm 1 x M8 x 1.240in	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité End plate	
⑪ L=50 mm 041001 002 52 ⑫ L=70 mm 041001 001 52 ⑬ L=50 mm 041001 011 52	
Séparateur Sh Sh partition plate	
122633 001 52	
Séparateur Partition plate	
⑭ L=50 mm 041003 019 52 ⑮ L=70 mm 041003 005 52 ⑯ L=50 mm 041003 001 52	
Séparateur de capot Cover partition plate	
L=50mm 041036 001 99 L=70mm 041036 000 99	

NFC-UTE // DIN-VDE		
Couple de serrage / Tightening torque		13,4 Nm
Section / Rated cross section		70 mm²
Tension / Voltage rating	~	750 V Cat. C // 660 Gr.C
	-	750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating		188A // -----

BJT M10



Référence / Part number	041101 030 52 VE3	041301 020 52 VE3
Type	Unipolaire / Unipolar	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 44,5mm (1.496 x 1.279 in)	38,5 x 37,5 mm (1.496 x 1.279 in)
Pas / Pitch	31,2 mm (.767in)	37,2 mm (1.464in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M10 x 31,5mm (1 x M10 x 1.240in)	1 x M10 x 24,5mm (1 x M10 x .964in)

NFC-UTE // DIN-VDE		
Couple de serrage / Tightening torque	30 Nm	
Section / Rated cross section	120 mm ²	
Tension / Voltage rating	~	750 V Cat. C // 660 Gr.C
	-	750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating		250A

BJT M12



Référence / Part number	041121 000 52 VE3
Type	Unipolaire / Unipolar
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 44,5 mm (1.496 x 1.889in)
Pas / Pitch	37,2 mm (1.464in)
Caractéristiques tige Stud characteristics	1 x M12 x 31,5mm (1 x M12 x 1.240in)

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Flasque d'extrémité End plate	
① L=50 mm 041001 002 52 ② L=70 mm 041001 001 52 ③ L=50 mm 041001 011 52	
Séparateur Sh Sh partition plate	
122633 001 52	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES	
Séparateur Partition plate	
① L=50 mm 041003 019 52 ② L=70 mm 041003 005 52 ③ L=50 mm 041003 001 52	
Séparateur de capot Cover partition plate	
L=50mm 041036 001 99 L=70mm 041036 000 99	

NFC-UTE // DIN-VDE	
Couple de serrage / Tightening torque	43 Nm
Section / Rated cross section	185 mm ²
Tension / Voltage rating	~ 750 V Cat. C // 660 Gr.C
	- 750 V Cat.C // 880 Gr.C
Intensité / Current rating	320A // -----

SHUNTS

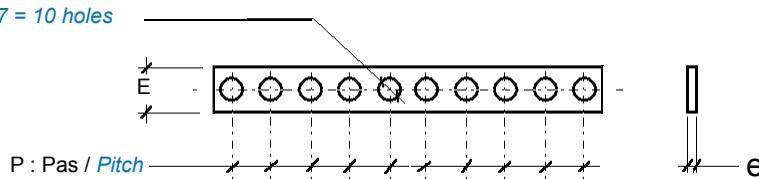
SHUNTS



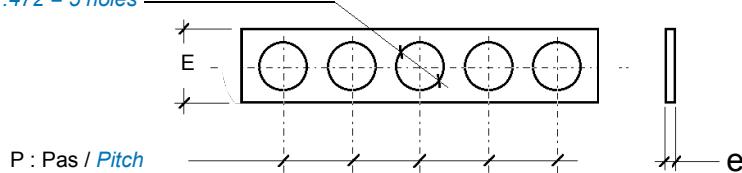
SHUNTAGE DE BORNES DE JONCTION IDENTIQUES

Barrettes perforées, fractionnables par découpe, permettant de réaliser des interconnexions transversales entre deux ou plusieurs blocs de jonction identiques.

$\emptyset 2,5 \text{ à } \emptyset 4 = 10 \text{ trous}$
 $\emptyset .098 \text{ to } \emptyset .157 = 10 \text{ holes}$



$\emptyset 5 \text{ à } \emptyset 12 = 5 \text{ trous}$
 $\emptyset .197 \text{ to } \emptyset .472 = 5 \text{ holes}$



\emptyset		P		E		e		Référence Part number
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
3	.118	9,6	.378	7	.275	0,8	.031	022325 0*** 07
		9,6	.378	7	.275	0,8	.031	022415 0*** 07
	4	10,6	.417	7	.275	0,8	.031	022417 0*** 07
		13,2	.52	7	.275	0,8	.031	024145 0*** 07
		13,2	.52	7	.275	0,8	.031	024056 0*** 07
5	.197	13,2	.52	15	.59	1	.039	041515 0*** 07
		14	.551	10	.394	1	.039	001762 0*** 07
		18	.709	10	.394	1	.039	035992 0*** 07
6	.236	17,2	.677	15	.59	1	.039	041615 0*** 07
8	.315	23,2	.913	15	.59	1	.039	041815 0*** 07
		31,2	1.228	15	.59	1	.039	041816 0*** 07
10	.394	31,2	1.228	18	.709	1,5	.059	041015 0*** 07
		37,2	1.265	18	.709	1,5	.059	041016 0*** 07
12	.472	37,2	1.265	26	1.024	1,5	.059	041025 0*** 07

Nombre de trous / Number of holes

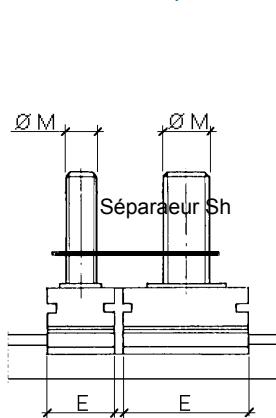
SHUNTAGE DE BJT DIFFERENTS

Barrette perforée permettant de réaliser des interconnexions entre BJT différentes, toujours montées avec un SEPARATEUR Sh .

$\emptyset M \times BJT$	E		Référence Part number
	mm	inch	
1 x M5	12	.472	041515 201 07
1 x M6	16	.63	
1 x M5	12	.472	041515 202 07
1 x M8	22	.866	
1 x M5	12	.472	041815 203 07
1 x M8	30	1.181	
1 x M5	12	.472	041515 203 07
1 x M10	30	1.181	
1 x M5	12	.472	041515 204 07
1 x M12	36	1.417	
1 x 2M5	12	.472	024515 301 07
1 x M8	22	.866	
1 x 2M5	12	.472	024515 302 07
1 x M6	16	.63	
1 x 2M5	12	.472	024515 303 07
2 x M6	16	.63	

SHUNT FOR DIFFERENT BJT

Perforated bar allowing interconnection between different BJT, always assembled with a Sh SEPARATOR



$\emptyset M \times BJT$	E		Référence Part number
	mm	inch	
1 x 2M5	12	.472	024515 304 07
1 x M10	30	1.181	
1 x M6	16	.63	041615 203 07
1 x M8	22	.866	
1 x M6	16	.63	041615 204 07
1 x M8	30	1.181	
1 x M6	16	.63	041615 201 07
1 x M10	30	1.181	
1 x M6	16	.63	041615 205 07
1 x M10	36	1.417	
1 x M8	22	.866	041815 201 07
1 x M10	30	1.181	
1 x M8	22	.866	041815 202 07
1 x M12	36	1.417	

AUTRES ACCESSOIRES

OTHER ACCESSORIES



Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

Please see mounting rails and end stops on page 62.

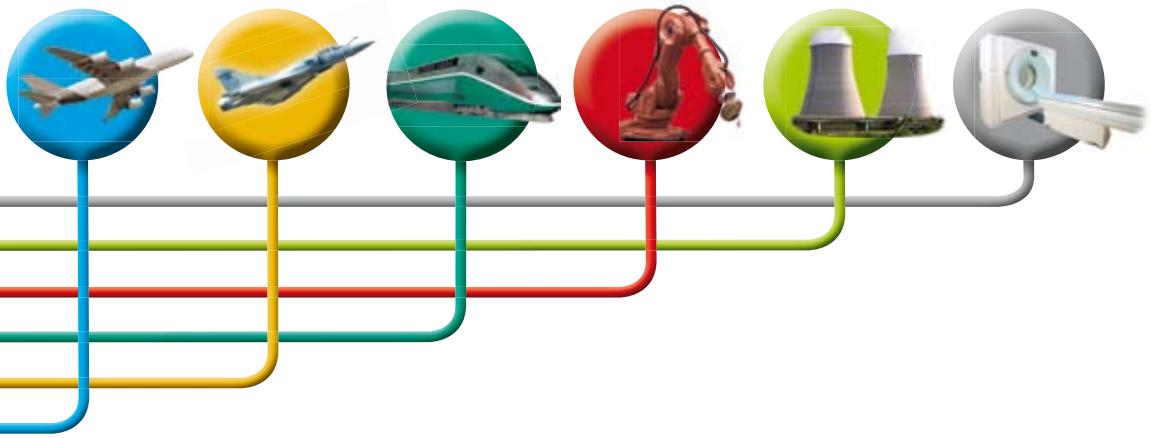
REFERENTIEL PART NUMBER TABLE

Réf. Air LB <i>Air LB P/N</i>	Description	<i>Description</i>	NF F 61-017	Masse <i>Weight</i> (g)	Page
001762 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,65	46
022325 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,81	46
022415 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,67	46
022417 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,80	46
024051 052 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>			42
024056 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		2,36	46
024141 152 52 VE1	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>	BE13,2-FFØ4	11,31	41
024145 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		0,90	46
024402 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		1,86	41/55
024404 000 52	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		1,91	41
024412 000 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,42	41
024413 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,99	41
024515 301 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M8	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M8</i>		3,79	26
024515 302 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M6</i>		3,1	26
024515 303 07	Shunt mixte BJT 2M5 - 2xM6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - 2xM6</i>			26
024515 304 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M10	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M10</i>			26
035990 055 52	Séparateur - flasque d'extrémité BJT M5	<i>Partition plate - end plate BJT M5</i>		3,88	42
035990 061 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE014-FFØ5	26,53	42
035990 062 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE014-FFØ5	22,62	42
035990 161 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE018-FFØ5	24,33	42
035990 162 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE018-FFØ5	23,31	42
035990 633 52	Séparateur Sh BJT M5	<i>Sh partition plate BJT M5</i>		5,51	42
035992 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,84	46
041001 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,52	42/43
041001 001 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		10,44	43/44
041001 002 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		7,86	43/44
041001 003 98	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,96	42/43
041001 005 98	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			42/43
041001 007 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,2	42/43
041001 011 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		10,95	42/43
041003 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,0	42/43
041003 001 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		3,30	43/44
041003 008 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		1,83	43/44
041003 019 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		3,08	45
041015 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		9,08	46
041016 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041025 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041032 000 52	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		6,45	41
041036 000 99	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		10,2	43/44
041036 001 99	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		7,33	43/43

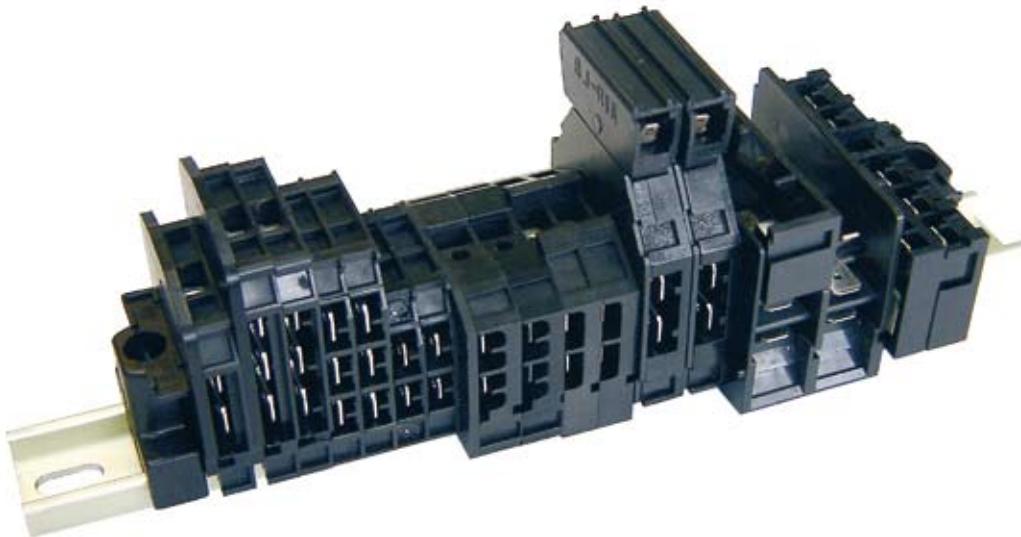
REFERENTIEL PART NUMBER TABLE



Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
041051 000 52 VE1	BJT M5 unipolaire	<i>BJT M5 unipolar</i>		10,31	42
041061 041 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		20,95	43
041061 050 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>	BD0018-1FØ6	18,98	43
041081 010 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		33,97	44
041081 030 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>	BD23,2-1FØ8	39,71	44
041101 030 52 VE3	BJT M10 unipolaire	<i>BJT M10 unipolar</i>		61,97	45
041121 000 52 VE3	BJT M12 unipolaire	<i>BJT M12 unipolar</i>		94,65	45
041301 020 52 VE3	BJT M10 unipolaire	<i>BJT M10 unipolar</i>		63,33	45
041381 000 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		41,90	44
041381 036 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		38,05	44
041411 000 52 VE1	BJT M4 unipolaire	<i>BJT M4 unipolar</i>		4,67	41
041414 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		1,5	41
041414 001 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,74	41
041515 0** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		2,40	46
041515 201 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		2,74	46
041515 202 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,18	46
041515 203 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		6,85	46
041515 204 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041611 119 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		21,16	43
041615 0** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,34	46
041615 201 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		7,39	46
041615 203 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,47	46
041615 204 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,85	46
041615 205 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		7,84	46
041631 032 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		23,32	43
041815 0** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,9	46
041815 201 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		8,21	46
041815 202 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041815 203 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041816 0** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
122633 001 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,59	41/42
122635 000 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,52	43/44
122635 003 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>			43/44
122635 065 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		2,17	43/44
122635 089 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>			42
124314 052 52 VE1	BJT M3 bipolaire	<i>BJT M3 bipolar</i>			41
122413 001 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,21	41
122413 002 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,42	41
124414 052 52 VE1	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>			41



BJL
BORNES DE JONCTION A LANGUETTES
(Précédente génération)



FAST ON TYPE TERMINAL BLOCKS
(former generation)

Edition 09/10

Amphenol Air LB

SYSTEMES DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
ELECTRIC AND ELECTRONIC CONNECTION SYSTEMS



Nos bornes de jonction à languettes, en thermoplastique noir, sont qualifiées
NFF SNCF Exigence 3 (NFF 61-017)

*Fast on type terminal blocks, in black thermoplastic, are qualified
NFF SNCF Exigency 3 standard (NFF 61-017)*

TABLEAU DE CONCORDANCE

CROSS REFERENCES

Nouvelles réf. <i>New P/N</i>	Anciennes réf. <i>Former P/N</i>	DESIGNATION	DESCRIPTION
3216 8416 361	035221 000 52	Borne à 4 languettes pas de 6mm	<i>BJL - pitch : .236 in</i>
	035826 102 52		
3216 8426 361	035221 001 52	Borne à 2 x 2 languettes pas de 6mm	<i>BJL 2 x2 tab blades-pitch : .236 in</i>
	035826 101 52		
3216 8616 361	035231 000 52	Borne à 6 languettes pas de 6mm	<i>BJL - pitch : .236 in</i>
	035836 102 52		
3216 8636 361	035231 103 52	Borne à 3 x 2 languettes pas de 6mm	<i>BJL 3x2 tab blades- pitch : .236 in</i>
	035836 101 52		
3216 8417 361	035926 172 52	Borne à 4 languettes pas de 7mm	<i>BJL 4 tab blades - pitch : .274 in</i>
3216 8418 361	035926 162 52	Borne à 4 languettes pas de 8mm	<i>BJL 4 tab blades - pitch : .314 in</i>
3216 8419 361	52	Borne à 4 languettes pas de 9mm	<i>BJL 4 tab blades - pitch : .354 in</i>
3216 9001 361	035301 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>
	035820 101 52		
	035920 204 52		
3216 9002 361	035353 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>
	035830 101 52		
3217 8001 361	035866 181 52	Borne à 4 languettes porte composant pas de 8mm	<i>BJL component carrier pitch : 8mm</i>
3217 8002 361	035866 182 52	Borne à 4 languettes porte composant pas de 8mm shuntée	<i>BJL component carrier shunt pitch : .314 in</i>
3217 9001 361	035864 000 97	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>
3217 9002 361	035864 001 97	Flasque d'extrémité pour borne shuntée	<i>End plate for shunt BJL</i>

**BJL
LONGITUDINALES**

Sans possibilité de shunting
No transversal connection possible

Référence / Part number	035221 052 05	035221 151 52
Dimensions languettes / Tab blades size	5 x 0,8mm (.196 x .031 in)	
Référence / Part number	035221 000 52	035221 001 52
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.025 x .031 in)	
Largeur x Hauteur / Width x Height	31 x 36,5 mm (1.220 x 1.437 in)	
Pas / Pitch	6mm (.236in)	
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>	2 x 2 languettes shuntées <i>2 x 2 shunted tab blades</i>

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
035301 000 52		

Référence / Part number	035231 000 52	035231 103 52
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.025 x .031 in)	
Largeur x Hauteur / Width x Height	31 x 46,5 mm (1.220 x 1.830 in)	
Pas / Pitch	6mm (.236in)	
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	6 languettes shuntées <i>6shunted tab blades</i>	3 x 2 languettes shuntées <i>3 x 2 shunted tab blades</i>

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES		
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
035353 000 52		

NFC-UTE // DIN - VDE		
Section / Rated cross section		2,5 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating		20-25 A // 26 A

BJL LONGITUDINALES

M2,5

Référence / Part number	035826 102 52	035826 101 52
NF F 61-017	BB 0006 - 2G2G	
Largeur x Hauteur / Width x Height		36 x 42 mm (1.417 x 1.653 in)
Pas / Pitch		6mm (.275in)
Caractéristiques borne Terminal characteristics	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>	2 x 2 languettes shuntées <i>2 x 2 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / Tab blades size		6,35x0,8mm (.25x.031 in)

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES

Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
035820 101 52		

Référence / Part number	035926 162 52	035926 161 52
NF F 61-017	BB 0008 - 2G2G	BB 0007 - 2G2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	40 x 35,8 mm (1.574 x 1.409 in)	40 x 38,2 mm (1.574 x 1.503 in)
Pas / Pitch	8 mm (.314in)	7mm (.275in)
Caractéristiques borne Terminal characteristics	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>	2 x 2 languettes shuntées <i>2 x 2 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / Tab blades size		6,35x0,8mm (.25x.031 in)

Référence / Part number	035926 192 52	035926 191 52
NF F 61-017	BB 0009 - 2G2G	BJL - SECURITE
Largeur x Hauteur / Width x Height	40 x 35,8 mm (1.574 x 1.409 in)	40 x 38,2 mm (1.574 x 1.503 in)
Pas / Pitch	9mm (.354 in)	7mm (.275 in)
Caractéristiques borne Terminal characteristics	4 languettes shuntées <i>4 shunted tab blades</i>	2 x 2 languettes shuntées <i>2 x 2 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes / Tab blades size		6,35x0,8mm (.25x.031 in)

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES

Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
035920 204 52		

NFC-UTE // DIN - VDE

Section / Rated cross section		6 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating		20-25 A // 26 A

M3

Référence / Part number	035836 102 52	035836 101 52	035836 103 52	035836 104 52
NF F 61-017	BB 0006 - 3G3G			
Largeur x Hauteur Width x Height		36 x 52 mm <i>1.417 x 2.047 in</i>		
Pas / Pitch		6mm <i>.275 in</i>		
Caractéristiques borne Terminal characteristics	6 languettes shuntées <i>6 shunted tab blades</i>	3 x 2 languettes shuntées <i>3 x 2 shunted tab blades</i>	1x4 + 1x2 languettes shuntées <i>1x4 + 1x2 shunted tab blades</i>	1x2 + 1x4 languettes shuntées <i>1x2 + 1x4 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes Tab blades size		6,35x0,8mm <i>0.25x0.031 in</i>		

		NFC-UTE // DIN - VDE
Section / Rated cross section		2,5 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating		20-25 A // 26 A

Référence / Part number	035836 162 52	035836 161 52	035836 163 52	035836 164 52
NF F 61-017	BB 0008 - 3G3G			
Largeur x Hauteur Width x Height		36 x 52 mm <i>1.417 x 2.047 in</i>		
Pas / Pitch		8mm <i>.314 in</i>		
Caractéristiques borne Terminal characteristics	6 languettes shuntées <i>6 shunted tab blades</i>	3 x 2 languettes shuntées <i>3 x 2 shunted tab blades</i>	1x4 + 1x2 languettes shuntées <i>1x4 + 1x2 shunted tab blades</i>	1x2 + 1x4 languettes shuntées <i>1x2 + 1x4 shunted tab blades</i>
Dimensions languettes Tab blades size		6,35x0,8mm <i>0.25x0.031 in</i>		

		NFC-UTE // DIN - VDE
Section / Rated cross section		6 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating		20-25 A // 26 A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Flasque d'extrême End plate			52 (<i>2.047</i>)
035920 204 52			2 (<i>.078</i>)

BJL VERTICALES

M2,5



Référence / Part number	035990 720 97
Largeur x Hauteur / Width x Height	61,5 x 33,5 mm (.2421 x 1.318in)
Pas / Pitch	7 mm (.274 in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	5 languettes shuntées / 5 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)

NFC-UTE

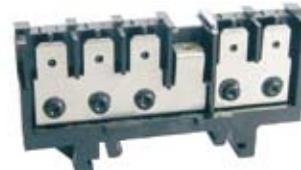
Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	~
Intensité / Current rating	400 V Cat. C 250 V Cat. C 20-25 A



Référence / Part number	035990 120 28
NF F 61-017	BC009-3G2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	61,5 x 33,5 mm (.2421 x 1.318in)
Pas / Pitch	9 mm (.354 in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	5 languettes shuntées / 5 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)

NFC-UTE

Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	~
Intensité / Current rating	500 V Cat. C 500 V Cat. C 25 A



Référence / Part number	035990 220 28
NF F 61-017	BK009-3Ge2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	61,5 x 33,5 mm (.2421 x 1.318 in)
Pas / Pitch	9 mm (.354 in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	3+2 languettes shuntées / 3+2 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)



Référence / Part number	035990 230 28
NF F 61-017	BK009-3G2Ge
Largeur x Hauteur / Width x Height	61,5 x 33,5 mm (.2421 x 1.318 in)
Pas / Pitch	9 mm (.354in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	3+2 languettes shuntées / 3+2 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)

NFC-UTE

Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	~
Intensité / Current rating	400 V Cat. C 250 V Cat. C 25 A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Flasque d'extrémité End plate		Séparateur Sh Sh partition plate	
035990 121 28		035990 123 52	

BJL HORIZONTALES

M2,5



Référence / Part number	035121 000 52
NF F 61-017	BA 11,2 - 2G2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 31 mm (1.515 x 1.220in)
Pas / Pitch	10 mm (.393 in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	4 languettes shuntées / 4 shunted tab blades
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)

NFC-UTE // DIN - VDE		
Section / Rated cross section		2,5 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating	20-25 A // 26 A	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Flasque d'extrémité End plate		Séparateur Sh Sh partition plate	
024402 000 52		② 024413 000 52 ③ 024414 000 52	

	Référence / Part number	035151 098 05
NF F 61-017	BA 13,2 - 2G2G	
Largeur x Hauteur / Width x Height	38,5 x 24 mm (1.515 x .944 in)	
Pas / Pitch	13,2 mm (.519 in)	
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	4 languettes shuntées / 4 shunted tab blades	
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35x0,8mm (.25x.031 in)	

NFC-UTE // DIN - VDE		
Section / Rated cross section		2,5 mm ²
Tension / Voltage rating	~	250 V Cat. C // 250 Gr.C
	-	250 V Cat. C // 300 Gr.C
Intensité / Current rating	20/25A // 26A	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Flasque d'extrémité End plate		Séparateur Sh Sh partition plate	
041001 007 52		041003 007 52	

BJL HORIZONTALES

M2,5



Référence / Part number	035105 012 00
NF F 61-017	BF 0025
Largeur x Hauteur / Width x Height	48 x 50 mm (.1.889 x 1.968 in)
Pas / Pitch	22 mm (.866 in)
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	12 languettes shuntées et 1 tige M6 <i>12 shunted tab blades and 1 M6 stud</i>
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.25 x .031 in)

NFC-UTE

Couple de serrage / Tightening torque	5,3 Nm
Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	750 V Cat. C
Intensité / Current rating	20,5A

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES

Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		Séparateur Sh <i>Sh partition plate</i>	
041001 007 52	a 041003 019 52 b 041003 005 52		

Référence / Part number	041444 000 52	041446 000 52	041448 000 52
NF F 61-017	BJ 0022	BJ 0030	BJ 0036
Largeur x Hauteur / Width x Height	48 x 50 mm (.1.889 x 1.968 in)		
Pas / Pitch	22 mm (.866 in) 30 mm (1.181 in) 36 mm (1.417 in)		
Caractéristiques borne / Terminal characteristics	4 languettes shuntées / 4 shunted tab blades		
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.25 x .031 in)		
Tige / Stud	M4	M6	M8

NFC-UTE

Couple de serrage / Tightening torque	1,2Nm	5,3 Nm	13,4 Nm
Section / Rated cross section	6 mm ²		
Tension / Voltage rating	~	500 V Cat. C	750 V Cat. C
	-	600 V Cat. C	750 V Cat. C
Intensité / Current rating	20-25 A		

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES

Flasque d'extrémité <i>End plate</i>	
041001 001 52	

M2,5



Référence / Part number	035120 220 52	035120 222 52
NF F 61-017		BG 22,2 - 2G2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	50 x 41,5 mm (1.968 x 1.633 in)	
Pas / Pitch	22,2 mm (.874 in)	
Caractéristiques borne Terminal characteristics	2 languettes shuntées + 1 languette <i>2 shunted tab blades + 1 tab blade</i>	2x2 languettes shuntées <i>2x2 shunted tab blades</i>
	support de diode SNK a 2,5 isolé / <i>insulated SNK a 2,5 diode carrier</i>	
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.25 x .031 in)	



Référence / Part number	035120 223 52
NF F 61-017	BG 25,2 - 2G2G
Largeur x Hauteur / Width x Height	50 x 44,5 mm (1.968 x 1.752 in)
Pas / Pitch	25,2 mm (.992 in)
Caractéristiques borne Terminal characteristics	2x2 languettes shuntées / <i>2x2 shunted tab blades</i> support de diode SNK à 4 conducteurs / <i>conductive SNK a 4 diode carrier</i>
Dimensions languettes / Tab blades size	6,35 x 0,8mm (.25 x .031 in)

NFC-UTE		
Section / Rated cross section	6 mm ²	
Tension / Voltage rating	~	400 V Cat. C
	-	250 V Cat. C
Intensité / Current rating	20/25A	

ACCESOIRES COMMUNS / COMMON ACCESSORIES			
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		Séparateur Sh <i>Sh partition plate</i>	
041001 018 52		(a) 041003 008 52 (b) 041003 000 52	

BJL
Porte-Composant
Component Holder



M2,5

Référence / <i>Part number</i>	035980 103 52
NF F 61-017	BG0014-2G2G
Largeur x Hauteur / <i>Width x Height</i>	54 x 43 mm (<i>2.125 x 1.692 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	14 mm (.551 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	2x 2 languettes shuntées porte composant <i>2x 2 shunted component carrier tab blades</i>
Dimensions languettes / <i>Tab blades size</i>	6,35x0,8mm (<i>.25x.031 in</i>)

Référence kit / <i>Set part number</i>	035980 120 52
NF C 61-017	BH0014-2G2G
BJL	035980 100 28
Porte composant amovible et sectionnable <i>Removable and divideable component carrier</i>	035980 115 28
Largeur x Hauteur / <i>Width x Height</i>	54 x 43 mm (<i>2.125 x 1.692 in</i>)
Pas / <i>Pitch</i>	14 mm (.551 in)
Caractéristiques borne <i>Terminal characteristics</i>	2x 2 languettes shuntées et 1 porte composant <i>2 x 2 shunted tab blades and 1 component carrier</i> Diodes SNK 2,5, SNK a2 / <i>Diodes SNK 2,5, SNK a2</i>
Dimensions languettes <i>Tab blades size</i>	6,35x0,8mm (<i>.25x.031 in</i>)

NFC-UTE	
Section / <i>Rated cross section</i>	6 mm ²
Tension / <i>Voltage rating</i>	500 V Cat. C
Intensité / <i>Current rating</i>	20-25 A

ACCESOIRES COMMUNS / <i>COMMON ACCESSORIES</i>		
Flasque d'extrémité <i>End plate</i>		
035990 055**		

M2,5

Référence / Part number	035866 181 52	035866 182 52
Pas / Pitch	8mm (.314in)	
Référence / Part number	035866 193 52	
Pas / Pitch	9,2 mm (.362)	
Largeur x Hauteur / Width x Height	42,5 x 45,8 mm (1.673 x 1.803in)	
Caractéristiques borne Terminal characteristics	non shutable / 2 x 2 languettes shuntées +1 broche / shutable <i>not shutable / 2 x 2 shunted tab blades +1pin / shutable</i>	
Dimensions languettes Tab blades size	6,35x0,8mm (.25 x .031 in)	

NFC-UTE	
Section / Rated cross section	6 mm ²
Tension / Voltage rating	500 V Cat. C
Intensité / Current rating	20/25 A

	035866 202 52 (035866 193 52 + 012491 033 52 + 035864 000 97) réf. / PN NF C 61-017 : BH0,92-2G2G
	035864 000 97
	035864 001 97
	012491 000 52 fusible / fuse :10 A maxi Ø5x20
	012491 001 52
	012491 033 52

SHUNTS

SHUNTS



SHUNTING DE BORNES DE JONCTION IDENTIQUES

Barrettes perforées, fractionnables par découpe, permettant de réaliser des interconnexions transversales entre deux ou plusieurs blocs de jonction identiques.

\varnothing	P	E	e	Référence Part number				
mm	inch	mm	inch	mm	inch			
2,5	.098	7	.275	4,5	.177	0,8	.031	035917 0*** 07
		8	.315	4,5	.177	0,8	.031	035928 0*** 07
		9	.354	4,5	.177	0,8	.031	035929 0*** 07
		14	.551	6	.236	0,8	.031	035914 0*** 07
3	.118	6	.236	6	.236	1	.039	012497 0*** 07
		8	.315	7	.275	1	.039	012499 0*** 07
		8	.315	7	.275	0,8	.031	035865 0*** 07
		8,6	.338	7	.275	0,8	.031	022321 0*** 07
		9,2	.362	7	.275	0,8	.031	035863 0*** 07
		9,6	.378	7	.275	0,8	.031	022325 0*** 07
		11	.433	7	.275	0,8	.031	035127 0*** 07
		13,2	.52	7	.275	0,8	.031	035125 0*** 07
		17	.669	7	.275	0,8	.031	024321 0*** 07

Nombre de trous / Number of holes _____

Dans le cadre d'une utilisation de shunt, il est nécessaire de placer un sous ensemble vis + rondelle afin de garantir la connexion.

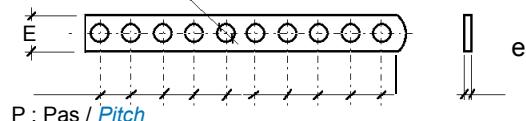


Rondelle / Washer			
mm	inch	onduflex	éventail / serrated
2,5	.098	000570 253 07	
3	.118		000510 303 07
3	.118		000540 306 08

SHUNTS FOR IDENTICAL BLOCKS

Shunt, which can be cut up, to make transverse connections between two or more identical terminal blocks.

$\varnothing 2,5$ à $\varnothing 4 = 10$ trous
($\varnothing .098$ to $\varnothing .157$ = 10 holes)



P : Pas / Pitch

Shunt à trous oblongs en cours de développement
Design of shunt with oblong holes in progress



When using shunt, a screw + washer set is needed to ensure the connection.



\varnothing	Vis / Screw	
mm	inch	
2,5	.098	035927 000 07
3	.118	012421 000 07
3	.118	035126 001 07

AUTRES ACCESSOIRES

OTHER ACCESSORIES

Se référer page 62 pour les rails et les butées d'arrêt.

Please see mounting rails and end stops on page 62.

REFERENTIEL

PART NUMBER TABLE

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
012421 000 07	Vis cruciforme $\varnothing 3$	Cross-head screw $\varnothing 3$			60
000510 303 07	Rondelle éventail $\varnothing 3$	Serrated washer $\varnothing 3$			60
000540 306 08	Rondelle contact $\varnothing 3$	Contact washer $\varnothing 3$			60
000570 253 07	Rondelle onduflex $\varnothing 2,5$	Onduflex Washer $\varnothing 2,5$		0,01	60
012491 000 52	porte fusible	fuse carrier		5,78	59
012491 001 52	porte composant	component carrier		4,44	59
012491 033 52	porte composant irréversible	irreversible component carrier		4,61	59
012497 0*** 07	Shunt BJL	BJL shunt		0,31	60
012499 0*** 07	Shunt BJL	BJL shunt		0,58	60
022321 0*** 07	Shunt BJL	BJL shunt			60
022325 0*** 07	Shunt BJL	BJL shunt		0,69	60
024321 0*** 07	Shunt BJL	BJL shunt		1,04	60
024402 000 52	Flasque d'extrême	End plate		1,86	55
024413 000 52	Séparateur	Partition plate		0,74	55

Référence AALBF	Description	Description	NF F 61-017	Masse	Page
024414 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,99	55
035105 012 00	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BF0025	41,70	56
035120 220 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,06	57
035120 222 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>	BG22,2-2G2G		57
035121 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BA11,2-2G2G	7,23	55
035125 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,88	60
035126 001 07	Vis cruciforme Ø 3	<i>Cross-head screw Ø 3</i>			60
035127 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,76	60
035151 098 05	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BA13,2-2G2G	8,30	55
035221 000 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,48	51
035221 001 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,60	51
035221 052 05	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,44	51
035221 151 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			51
035231 000 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		7,91	51
035231 103 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		7,80	51
035301 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,41	51
035353 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,93	51
035820 101 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		3,06	52
035826 101 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			52
035826 102 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0006-2G2G	6,24	52
035836 101 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,15	53
035836 102 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0006-3G3G	8,20	53
035836 103 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 104 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 161 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		10,85	53
035836 162 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0008-3G3G		53
035836 163 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 164 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035863 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,53	60
035864 000 97	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,34	59
035864 001 97	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,31	59
035865 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>			60
035866 181 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		14,12	59
035866 182 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		13,93	59
035830 101 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		4,48	52
035866 193 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,49	59
035866 202 52	Kit BJL porte composant	<i>Component carrier BJL Set</i>		21,07	59
035914 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>			60
035917 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,35	60
035920 204 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			52/53
035926 161 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,30	52
035926 162 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0008-2G2G	7,94	52
035926 172 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0007-2G2G	8,23	52
035926 173 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BJL-SECURITE		52
035926 191 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,64	52
035926 192 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0009-2G2G	7,99	52
035927 000 07	Vis cruciforme Ø 3	<i>Cross-head screw Ø 3</i>		0,30	60
035928 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,34	60
035929 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,33	60
035980 100 28	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>		13,63	58
035980 103 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>	BG0014-2G2G	14,45	58
035980 104 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,57	58
035980 110 28	porte composant	<i>Component carrier</i>		7,40	58
035980 115 28	porte composant	<i>component carrier</i>		6,44	58
035980 120 52	kit BJL porte composant	<i>Component carrier BJL Set</i>	BH0014-2G2G	21,20	58
035990 055 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		3,38	58
035990 120 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BC009-3G2G	14,19	54
035990 121 28	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		4,48	54
035990 123 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		3,2	54
035990 220 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BK0009-3Ge2G	13,12	54
035990 230 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BK0009-3G2Ge	13,12	54
035990 720 97	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>		13,30	54
041444 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0022		56
041446 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0030		56
041448 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0036		56
041001 007 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			54
041003 007 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>			54
041001 001 52	Flasque d'extrémité	<i>Partition plate</i>			43/44
041001 018 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			57
041003 008 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>			57
041003 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>			57
000570 253 07	Rondelle onduflex Ø 2,5	<i>Onduflex washer Ø 2,5</i>			60
000510 303 07	Rondelle éventail Ø 3	<i>Serrated washer Ø 3</i>			60
000540 306 08	Rondelle contact Ø 3	<i>Contact washer Ø 3</i>			60
012421 000 07	Vis cruciforme Ø 3	<i>Cross-head screw Ø 3</i>			60

ACCESSOIRES ACCESSORIES

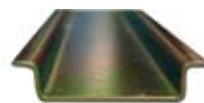


SUPPORTS PROFILES

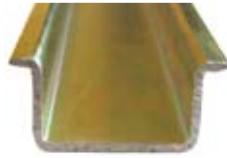


MOUNTING RAILS

R DIN 7,5



R DIN 15



Rail NF / NF rail				
Réf. / P/N	Longueur Length		Dimensions Sizes	
	m	inch	mm	inch
041135 101 10	1	39.370	H : 8,2 x l : 22	H : .322 x l : .866
041135 102 10	2	78.74		

Rail DIN / DIN rail				
Réf. / P/N	Longueur Length		Dimensions Sizes	
	m	inch	mm	inch
912200 101 08	2	78.74	H : 7,5 x l : 35	H : .295 x l : 1.377
nous consulter <i>contact us</i>	2	78.74	H : 15 x l : 35	H : .590 x l : 1.377

BUTEES D'ARRET



END STOPS



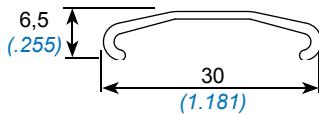
Type NF / NF type	
Réf. / P/N	Version
3202 8000 361	beige / beige
3202 8000 378	noire / black

Type DIN / DIN type	
Réf. / P/N	Version
3202 8003 361	beige / beige

CAPOT ENCLIQUETABLE

Il se monte par encliquetage sur des flasques d'extrême ou sur des séparateurs de circuits.

Une bande de repère glissée sur le capot de protection assure un repérage complémentaire.



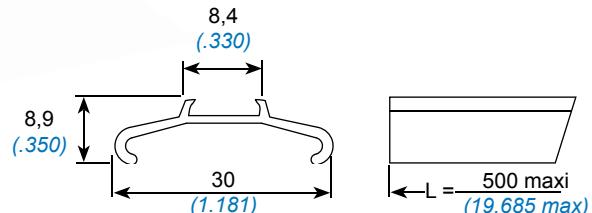
012339 500 99



SNAP ON COVER

It is assembled on an end plate or a circuit partition plate.

An ident strip is slipped into the cover and provides identification.



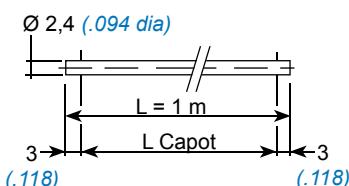
012439 500 20

CAPOT PIVOTANT

Ce capot se monte sur des flasques d'extrême ou des séparateurs de circuits, d'un coté il pivote, de l'autre il se verrouille par encliquetage.

Deux hauteurs sont disponibles : H 46,5 et H 54,5 mm

AXE INOX

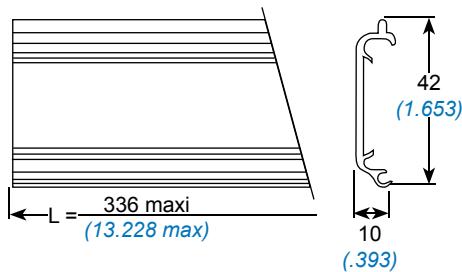


STAINLESS STEEL HINGE

Ref. / P/N
012438 000 60

CAPOTS

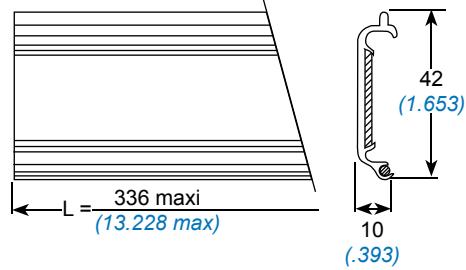
Lecture capot ouvert
Reading open cover



Ref. / P/N	Caractéristique / Characteristics
012440 000 99	Exigence 3

COVERS

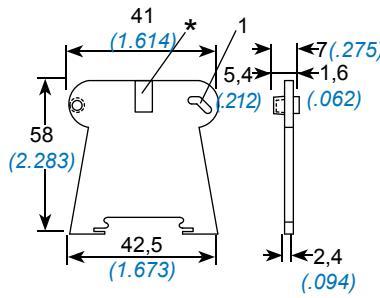
Lecture capot ouvert ou fermé
Double reading : open or closed cover



Ref. / P/N	Caractéristique / Characteristics
012440 000 20	Polyamide translucide Translucent polyamide

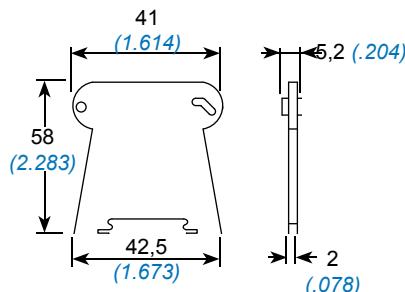


FLASQUE D'EXTREMITE

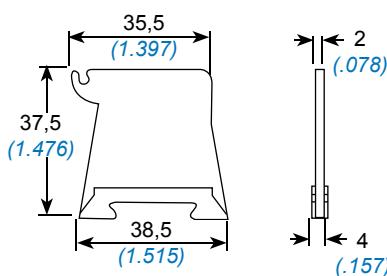


* glissière de porte-étiquette
label holder groove

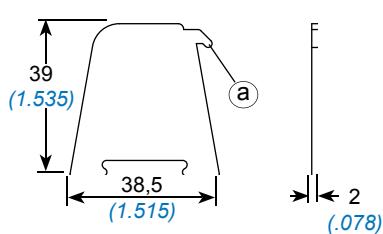
SEPARATEUR DE CAPOT



SEPARATEUR CIRCUIT



SEPARATEUR



Les accessoires cités ci-dessus en H= 46,5 mm ne se montent que sur le rail NF

END PLATE

1 à GAUCHE / 1 to the LEFT	
Ref. P/N	Hauteur Height
	mm inch
141006 821 97	46,5 1.83
141006 825 97	54,5 2.146

1 à DROITE / 1 to the RIGHT	
Ref. P/N	Hauteur Height
	mm inch
141006 822 97	46,5 1.83
141006 826 97	54,5 2.146

COVER PARTITION PLATE

Ref. P/N	Hauteur Height
	mm inch
141008 010 97	46,5 1.83
141008 810 97	54,5 2.146

Ref. P/N	Hauteur Height
	mm inch
141504 000 52	46,5 1.83

CIRCUIT PARTITION PLATE

PARTITION PLATE

Ref. P/N	Hauteur Height
	mm inch
141003 010 97	46,5 1.83

Remplace un séparateur de BJ .
Il maintient le capot en (a)

Replaces a BJ separator
Holds the cover in (a)

Accessories with a height of 1.83 in can only be mounted on NF rail.

ETIQUETTES POUR BJA & BORNES (nouvelle génération)

MARKING TAGS FOR BJA & TB (new generation)



ETIQUETTES BORNIERS

TERMINAL BLOCKS MARKING TAGS

Pas / pitch	BJA, BJL & BJC 2,5		BJC 4		BJT & BJC 6	
Marquage Marking	Horizontal <i>Horizontal</i>	Vertical <i>Vertical</i>	Horizontal <i>Horizontal</i>	Vertical <i>Vertical</i>	Horizontal <i>Horizontal</i>	Vertical <i>Vertical</i>
Sans / Blank	3225 9206 000		3225 9406 000		3225 9606 000	
1	3225 9204 001	3225 9205 001	3225 9404 001	3225 9405 001	3225 9604 001	3225 9605 001
2	3225 9204 002	3225 9205 002	3225 9404 002	3225 9405 002	3225 9604 002	3225 9605 002
...
8	3225 9204 008	3225 9205 008	3225 9404 008	3225 9405 008	3225 9604 008	3225 9605 008
9	3225 9204 009	3225 9205 009	3225 9404 009	3225 9405 009	3225 9604 009	3225 9605 009
1 à / to 10	3225 9204 010	3225 9205 010	3225 9404 010	3225 9405 010	3225 9604 010	3225 9605 010
11 à / to 20	3225 9204 020	3225 9205 020	3225 9404 020	3225 9405 020	3225 9604 020	3225 9605 020
21 à / to 30	3225 9204 030	3225 9205 030	3225 9404 030	3225 9405 030	3225 9604 030	3225 9605 030
...
91 à / to 100	3225 9204 100	3225 9205 100	3225 9404 100	3225 9405 100	3225 9604 100	3225 9605 100
101 à / to 110	3225 9204 110	3225 9205 110	3225 9404 110	3225 9405 110	3225 9604 110	3225 9605 110
...
971 à / to 980	3225 9204 980	3225 9205 980	3225 9404 980	3225 9405 980	3225 9604 980	3225 9605 980
981 à / to 990	3225 9204 990	3225 9205 990	3225 9404 990	3225 9405 990	3225 9604 990	3225 9605 990
Autres marquages <i>Other marking</i>			Nous consulter <i>Please contact us</i>			
Conditionnement <i>Packaging</i>			bandes de 10 étiquettes <i>stripes of 10 marking tags</i>			

Les étiquettes peuvent être vendues en bandes vierges, l'utilisateur pouvant ainsi y écrire les caractères de son choix.
Ne s'applique pas sur les BJL verticales.

*Marking tags can be supplied as blank stripes, then the user writes manually.
Not used for vertical BJL.*

ETIQUETTES BUTEES D'ARRET

END STOPS MARKING TAGS

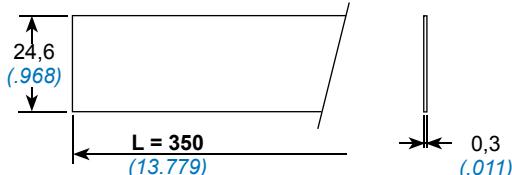


Porte étiquettes seul (sans butée) / <i>Marker carrier alone (without end stops)</i>	sans / <i>without</i>	3202 0046 000
Etiquette sans marquage / <i>Unmarked marker</i>	122315 260 98 (étiquette seule / <i>marking tag only</i>)	
Etiquette autres marquages / <i>Other marking marker</i>	Nous consulter <i>Please contact us</i>	
Conditionnement / <i>Packaging</i>	Planche de 100 étiquettes <i>100 tags sheet</i>	Unitaire <i>Unit</i>

Les étiquettes peuvent être vendues en bandes vierges, l'utilisateur pouvant ainsi y écrire les caractères de son choix.

Marking tags can be supplied as blank stripes, then the user writes manually.

BANDE REPÈRE CAPOT



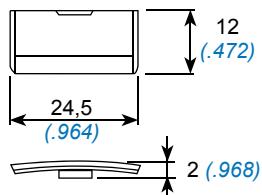
IDENTIFICATION STRIP COVER

Réf. / P/N : 022358 200 98



CLIP BANDE REPÈRE

Fixé aux extrémités



MARKING TAG HOLDER CLIP

Fixed on the extremities

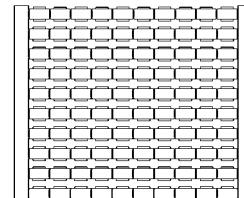
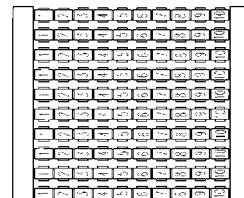
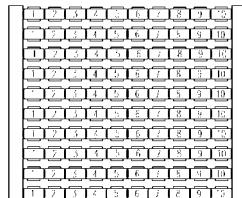
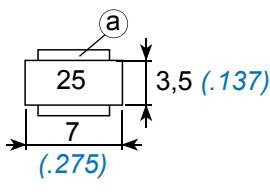
Réf. / P/N : 142518 000 99
142518 000 20

Exigence 3

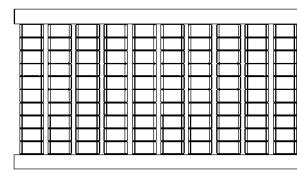
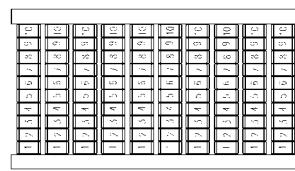
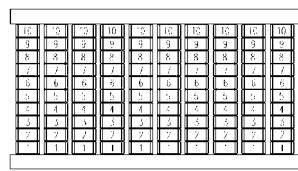
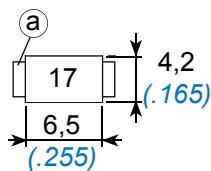
ETIQUETTES POUR BORNES (ancienne génération) MARKING TAGS FOR TERMINAL BLOCKS (former generation)

REFÉRENCES DE PLANCHES 100 REPERES

PART NUMBER FOR SHEET OF 100 IDENT



Marquage / Marking	Horizontal	Vertical	Sans / Blank	
1 à / to 10	016514 999 00	016514 929 00	016514 000 98	
11 à / to 20	016514 998 00	016514 928 00		
21 à / to 30	016514 997 00	016514 927 00		
...		
91 à / to 100	016514 990 00	016514 920 00		
Autres marquages / Other marking	Nous consulter / Please contact us			
Conditionnement / Packaging	planche de 100 étiquettes / 100 marking tags sheet			

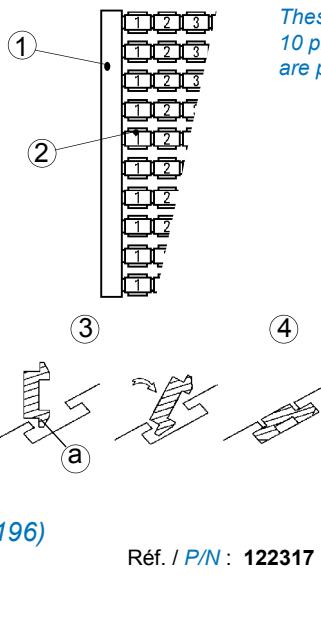


Marquage / Marking	Horizontal	Vertical	Sans / Blank	
1 à / to 10	016582 999 00	016582 944 00	016582 000 98	
11 à / to 20	016582 998 00	016582 943 00		
21 à / to 30	016582 997 00	016582 942 00		
...		
91 à / to 100	016582 990 00	016582 935 00		
Autres marquages / Other marking	Nous consulter / Please contact us			
Conditionnement / Packaging	planche de 100 étiquettes / 100 marking tags sheet			

Ces repères sont livrés en planche de 10 bandes de 10 repères. Ils sont pré découpés ce qui facilite leur séparation et marqués noir sur blanc.

ETIQUETTE REPERE :

- ① Détacher la bande extérieure.
- ② Détacher les lignes et les repères choisis.
- REPERAGE BLOC DE JONCTION :**
- ③ Placer l'ailette **a** dans la rainure des blocs de jonction.
- ④ Basculer le repère jusqu'à encliquetage.



These ident are delivered by sheet of 10 strips of 10 pre-cutted idents for an easier separation. They are printed black on white.



ASSEMBLY MARK IDENT :

- ① Tear out the upper strip.
- ② Tear out the selected lines and idents.

TERMINAL JUNCTION BLOCK IDENTIFICATION :

- ③ Place the insert **a** into the slot of the terminal junction blocks.
- ④ Press the ident until it is fixed.

Merci de nous consulter pour toute commande de ces étiquettes et/ou autres impressions..

Please consult us for any order of these marking tags and/or additional printing.

REFERENTIEL PART NUMBER TABLE

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
012339 500 99	Capot encliquetable sans logement pour bande repère	<i>Snap on cover without label groove</i>		24,30	62
012438 000 60	Tringle inox	<i>Stainless steel hinge</i>		35,98	63
012439 500 20	Capot encliquetable avec logement pour bande repère	<i>Snap on cover with label groove</i>		25,65	62
012440 000 20	Capot pivotant lecture ouvert ou fermé	<i>Hinge cover close or open readable</i>		35,54	63
012440 000 99	Capot pivotant lecture ouvert	<i>Hinge cover readable open</i>		36,14	63
016514 000 98	Planche étiquettes vierges BJL verticales	<i>Blank sheet of marking tags for vertical BJL</i>		3,58	65
016582 000 98	Planche étiquettes vierges BJC verticales	<i>Blank sheet of marking tags for vertical BJC</i>		4,45	65
022358 200 98	Bandé repère	<i>Ident strip</i>		1,30	64
041135 101 10	Support profilé NF L=1m	<i>NF mounting rail L=.3937in</i>	NFC 93461	134,15	62
041135 102 10	Support profilé NF L=2m	<i>NF mounting rail L=.7874in</i>		168,30	62
122 317 001 98	Etiquette repère	<i>Assembly mark ident</i>			66
122315 260 98	Etiquette butée d'arrêt rail NF	<i>NF end stop marking tag</i>		0,09	62
141003 010 97	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,80	63
141006 821 97	Flasque d'extrémité gauche h=46,5mm	<i>Left end plate h=1.83in</i>		3,78	63
141006 822 97	Flasque d'extrémité droite h=46,5mm	<i>Right end plate h= 1.83in</i>		3,78	63
141006 825 97	Flasque d'extrémité gauche h=54,5mm	<i>Left end plate h=2.15in</i>		5,06	63
141006 826 97	Flasque d'extrémité droite h=54,5mm	<i>Right end plate h=2.15in</i>		5,06	63
141008 010 97	Séparateur de capot h= 46,5mm	<i>Cover partition plate h= 1.83in</i>		3,26	63
141008 810 97	Séparateur de capot h=54,5mm	<i>Cover partition plate h=2.15in</i>		4,35	63
141504 000 52	Séparateur de circuit type 2	<i>Circuit partition plate</i>		2,78	63
142518 000 20	Clip bandé repère	<i>Clip for ident strip</i>		0,36	64
142518 000 99	Clip bandé repère	<i>Clip for ident strip</i>		0,36	64
3202 0046 000	Porte étiquette pour butée d'arrêt rail DIN	<i>DIN end stop marking tag carrier</i>			64
3202 8000 361	Butée d'arrêt NF	<i>NF end stop</i>		5,59	64
3202 8000 378	Butée d'arrêt NF	<i>NF end stop</i>		5,59	64
3202 8003 361	Butée d'arrêt DIN	<i>DIN end stop</i>		4,91	64
3225 9206 000	Planche étiquettes vierges BJL & BJC 2,5	<i>Blank sheet of marking tags for BJL & BJC 2,5</i>		0,72	64
3225 9406 000	Planche étiquettes vierges BJC 4	<i>Blank sheet of marking tags for BJC 4</i>		0,75	64
3225 9606 000	Planche étiquettes vierges BJT & BJC 6	<i>Blank sheet of marking tags for BJT & BJC 6</i>		1,08	64
912200 101 08	Support profilé DIN	<i>DIN mounting rail</i>	DIN EN 50022	703,5	62

REFERENTIEL GENERAL

GENERAL PART NUMBER TABLE



Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
000510 303 07	Rondelle éventail Ø 3	<i>Serrated washer Ø 3</i>			60
000540 306 08	Rondelle contact Ø 3	<i>Contact washer Ø 3</i>			60
000570 253 07	Rondelle onduflex Ø 2,5	<i>Onduflex Washer Ø 2,5</i>		0,01	36/60
001762 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,65	46
012339 500 99	Capot encliquetable sans logement pour bande repère	<i>Snap on cover without label groove</i>		24,30	62
012421 000 07	Vis cruciforme Ø 3	<i>Cross-head screw Ø 3</i>			60
012438 000 60	Tringle inox	<i>Stainless steel hinge</i>		35,98	63
012439 500 20	Capot encliquetable avec logement pour bande repère	<i>Snap on cover with label groove</i>		25,65	62
012440 000 20	Capot pivotant lecture ouvert ou fermé	<i>Hinge cover close or open readable</i>		35,54	63
012440 000 99	Capot pivotant lecture ouvert	<i>Hinge cover readable open</i>		36,14	63
012491 000 52	Porte fusible	<i>Fuse carrier</i>		5,78	59
012491 001 52	Porte composant	<i>Component carrier</i>		4,44	59
012491 033 52	Porte composant irréversible	<i>Unreverseable component carrier</i>		4,61	59
012497 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,31	60
012499 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,58	60
016514 000 98	Planche étiquettes vierges BJL verticales	<i>Blank sheet of marking tags for vertical BJL</i>		3,58	65
016582 000 98	Planche étiquettes vierges BJL verticales	<i>Blank sheet of marking tags for vertical BJL</i>		4,45	65
022321 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>			60
022325 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,69	60
022325 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,81	46
022358 200 98	Bandé repère	<i>Ident strip</i>		1,30	64
022415 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,67	46
022417 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,80	46
024051 052 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>			42
024056 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		2,36	46
024141 152 52 VE1	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>	BE13,2-FFØ4	11,31	41
024145 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		0,90	46
024145 005 07	Shunt pour BJT M4	<i>Shunt for BJT M4</i>			26
024321 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		1,04	60
024402 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		1,86	41/55
024404 000 52	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		1,91	41
024412 000 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,42	41
024413 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,99	41/55
024414 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,99	55
024515 301 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M8	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M8</i>		3,79	26/46
024515 302 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M6</i>		3,1	26/46
024515 303 07	Shunt mixte BJT 2M5 - 2xM6	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - 2xM6</i>			26
024515 304 07	Shunt mixte BJT 2M5 - M10	<i>Mixed shunt for BJT 2M5 - M10</i>			26/46
035105 012 00	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BF0025	41,70	56
035120 220 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,06	57
035120 222 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>	BG22,2-2G2G		57
035121 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BA11,2-2G2G	7,23	55
035125 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,88	60
035126 001 07	Vis cruciforme Ø 3	<i>Cross-head screw Ø 3</i>			60
035127 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,76	60
035151 098 05	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BA13,2-2G2G	8,30	55
035221 000 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,48	51
035221 001 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,60	51
035221 052 05	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		5,44	51
035221 151 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			51

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
035231 000 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		7,91	51
035231 103 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		7,80	51
035301 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,41	51
035353 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,93	51
035820 101 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		3,06	52
035826 101 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			52
035826 102 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0006-2G2G	6,24	52
035830 101 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		4,48	52
035836 101 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,15	53
035836 102 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0006-3G3G	8,20	53
035836 103 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 104 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 161 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		10,85	53
035836 162 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0008-3G3G		53
035836 163 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035836 164 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>			53
035863 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,53	60
035864 000 97	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,34	59
035864 001 97	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,31	59
035865 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>			60
035866 181 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		14,12	59
035866 182 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		13,93	59
035866 193 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,49	59
035866 202 52	Kit BJL porte composant	<i>Component carrier BJL Set</i>		21,07	59
035914 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>			60
035914 020 08	Shunt BJL pas de 14mm	<i>Shunt for pitch of .551 in BJL</i>		10,0	36
035917 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,35	60
035917 010 07	Shunt BJL pas de 7mm	<i>Shunt for pitch of .274 in BJL</i>		1,72	36
035920 204 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			52/53
035926 161 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,30	52
035926 162 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0008-2G2G	7,94	52
035926 172 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0007-2G2G	8,23	52
035926 173 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BJL-SECURITE		52
035926 191 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>		8,64	52
035926 192 52	BJL longitudinale	<i>Longitudinal BJL</i>	BB0009-2G2G	7,99	52
035927 000 07	Vis cruciforme Ø 2,5	<i>Cross-head screw Ø 2,5</i>			60
035928 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,34	60
035928 010 07	Shunt BJL pas de 8mm	<i>Shunt for pitch of .314 in BJL</i>		1,94	36
035929 0*** 07	Shunt BJL	<i>BJL shunt</i>		0,33	60
035929 010 07	Shunt BJL pas de 9mm	<i>Shunt for pitch of .354 in BJL</i>		2,22	36
035980 100 28	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>		13,63	58
035980 103 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>	BG0014-2G2G	14,45	58
035980 104 52	BJL porte composant	<i>Component carrier BJL</i>		16,57	58
035980 110 28	porte composant	<i>Component carrier</i>		7,40	58
035980 115 28	porte composant	<i>Component carrier</i>		6,44	58
035980 120 52	kit BJL porte composant	<i>Component carrier BJL Set</i>	BH0014-2G2G	21,20	58
035990 055 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		3,38	58
035990 061 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE014-FFØ5	26,53	42
035990 062 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE014-FFØ5	22,62	42
035990 120 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BC009-3G2G	14,19	54
035990 121 28	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		4,48	54
035990 123 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		3,2	54
035990 161 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE018-FFØ5	24,33	42
035990 162 52 VE1	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>	BE018-FFØ5	23,31	42
035990 220 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BK0009-3Ge2G	13,12	54
035990 230 28	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>	BK0009-3G2Ge	13,12	54
035990 633 52	Séparateur Sh BJT M5	<i>Sh partition plate BJT M5</i>		5,51	42
035990 720 97	BJL verticale	<i>Vertical BJL</i>		13,30	54

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
035992 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		1,84	46
03592 901 007	Shunt BJL pas de 9mm	<i>Shunt for pitch of .354 in BJL</i>		2,22	36
041001 000 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,52	42/44
041001 001 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		10,44	43/44
041001 002 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		7,86	43/44
041001 003 98	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,96	42/43
041001 005 98	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			42/43
041001 007 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		5,2	42/43
041001 011 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		10,95	42/43
041001 018 52	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			57
041003 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,0	42/43/57
041003 001 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		3,30	43/44
041003 007 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>			55
041003 008 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		1,83	42/43/57
041003 019 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		3,08	46
041015 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		9,08	46
041015 005 07	Shunt pour BJT M10	<i>Shunt for BJT M10</i>			26
041016 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041025 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041025 005 07	Shunt pour BJT M12	<i>Shunt for BJT M12</i>			26
041032 000 52	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		6,45	41
041036 000 99	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		10,2	43/44
041036 001 99	Séparateur de capot	<i>Cover partition plate</i>		7,33	43/44
041051 000 52 VE1	BJT M5 unipolaire	<i>BJT M5 unipolar</i>		10,31	42
041061 041 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		20,95	43
041061 050 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>	BD0018-1FØ6	18,98	43
041081 010 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		33,97	44
041081 030 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>	BD23,2-1FØ8	39,71	44
041101 030 52 VE3	BJT M10 unipolaire	<i>BJT M10 unipolar</i>		61,97	45
041121 000 52 VE3	BJT M12 unipolaire	<i>BJT M12 unipolar</i>		94,65	45
041135 101 10	Support profilé NF L=1m	<i>NF mounting rail L= .3937in</i>	NFC 93461	134,15	62
041135 102 10	Support profilé NF L=2m	<i>NF mounting rail L= .7874in</i>		168,30	62
041301 020 52 VE3	BJT M10 unipolaire	<i>BJT M10 unipolar</i>		63,33	45
041381 000 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		41,90	44
041381 036 52 VE3	BJT M8 unipolaire	<i>BJT M8 unipolar</i>		38,05	44
041411 000 52 VE1	BJT M4 unipolaire	<i>BJT M4 unipolar</i>		4,67	41
041414 000 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		1,5	41
041414 001 52	Séparateur	<i>Partition plate</i>		0,74	41
041444 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0022		56
041446 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0030		56
041448 000 52	BJL horizontale	<i>Horizontal BJL</i>	BJ0036		56
041515 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		2,40	46
041515 005 07	Shunt pour BJT M5	<i>Shunt for BJT M5</i>		6,99	26
041515 201 07	Shunt mixte BJT M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M6</i>		2,74	26/46
041515 202 07	Shunt mixte BJT M5 - M8	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M8</i>		3,32	26/46
041515 203 07	Shunt mixte BJT M5 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M10</i>		6,84	26/46
041515 204 07	Shunt mixte BJT M5 - M12	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M12</i>			26/46
041611 119 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		21,16	43
041615 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,34	46
041615 005 07	Shunt pour BJT M6	<i>Shunt for BJT M6</i>		9,33	26
041615 201 07	Shunt mixte BJT M6 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M6 - M10</i>		7,42	26
041615 203 07	Shunt mixte BJT M6 - M8	<i>Mixed shunt for BJT M6 - M8</i>		3,59	26
041615 204 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,85	46
041615 205 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		7,84	46
041631 032 52 VE3	BJT M6 unipolaire	<i>BJT M6 unipolar</i>		23,32	43
041815 0*** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>		3,9	46
041815 005 07	Shunt pour BJT M8	<i>Shunt for BJT M8</i>		21,34	26
041815 201 07	Shunt mixte BJT M8 - M10	<i>Mixed shunt for BJT M8 - M10</i>		8,34	26/46

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
041815 202 07	Shunt mixte BJT M8 - M12	<i>Mixed shunt for BJT M8 - M12</i>			26/46
041815 203 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
041816 0** 07	Shunt BJT	<i>BJT shunt</i>			46
122315 260 98	Etiquette butée d'arrêt rail NF	<i>NF end stop marking tag</i>		0,09	62
122317 001 98	Etiquette repère	<i>Assembly mark ident</i>			66
122413 001 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,21	41
122413 002 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,42	41/42
122633 001 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,59	41/43
122635 000 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		0,52	43/44
122635 003 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>			43/44
122635 065 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>		2,17	43/44
122635 089 52	Séparateur Sh	<i>Sh partition plate</i>			42
124314 052 52 VE1	BJT M3 bipolaire	<i>BJT M3 bipolar</i>			41
124414 052 52 VE1	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>			41
141003 010 97	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,80	63
141006 821 97	Flasque d'extrémité gauche h=46,5mm	<i>Left end plate h=1.83in</i>		3,78	63
141006 822 97	Flasque d'extrémité droite h=46,5mm	<i>Right end plate h= 1.83in</i>		3,78	63
141006 825 97	Flasque d'extrémité gauche h=54,5mm	<i>Left end plate h=2.15in</i>		5,06	63
141006 826 97	Flasque d'extrémité droite h=54,5mm	<i>Right end plate h=2.15in</i>		5,06	63
141008 010 97	Séparateur de capot h= 46,5mm	<i>Cover partition plate h= 1.83in</i>		3,26	63
141008 810 97	Séparateur de capot h=54,5mm	<i>Cover partition plate h=2.15in</i>		4,35	63
141504 000 52	Séparateur de circuit type 2	<i>Circuit partition plate</i>		2,78	63
142518 000 20	Clip bande repère	<i>Clip for ident strip</i>		0,36	64
142518 000 99	Clip bande repère	<i>Clip for ident strip</i>		0,36	64
3202 06** 049	Shunt BJL pas de 6mm	<i>Shunt for pitch of .236 in BJL</i>			36
3202 0046 000	Porte étiquette pour butée d'arrêt rail DIN	<i>DIN end stop marking tag carrier</i>			64
3202 0090 049	Shunt mixte BJT M5 - M6	<i>Mixed shunt for BJT M5 - M6</i>			26
3202 8000 361	Butée d'arrêt NF	<i>NF end stop</i>		5,59	64
3202 8000 378	Butée d'arrêt NF	<i>NF end stop</i>		5,59	64
3202 8003 361	Butée d'arrêt DIN	<i>DIN end stop</i>		4,91	64
3211 8041 361	BJT M4 unipolaire	<i>BJT M4 unipolar</i>		9,56	23
3211 8042 361	BJT M4 bipolaire	<i>BJT M4 bipolar</i>		17,06	23
3211 8051 361	BJT M5 unipolaire	<i>BJT M5 unipolar</i>		10,36	23
3211 8052 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		19,93	23
3211 8053 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		21,34	24
3211 8054 361	BJT M5 bipolaire	<i>BJT M5 bipolar</i>		20,02	24
3211 8061 361	BJT M6	<i>BJT M6</i>		20,06	24
3211 8081 361	BJT M8	<i>BJT M8</i>		44,01	25
3211 8101 361	BJT M10	<i>BJT M10</i>		68,87	25
3211 8121 361	BJT M12	<i>BJT M12</i>		96,72	25
3211 9001 361	Séparateur Sh	<i>Sh Partition plate</i>		0,86	25
3211 9002 361	Séparateur BJT M4-M5-M6	<i>Partition plate for BJT M4-M5-M6</i>		2,52	23/24
3211 9003 361	Séparateur BJT M8-M10-M12	<i>Partition plate for BJT M8-M10-M12</i>		3,25	25
3211 9004 361	Flasque d'extrémité BJT M4-M5-M6	<i>End plate for BJT M4-M5-M6</i>		5,78	23/24
3211 9005 361	Flasque d'extrémité BJT M8-M10-M12	<i>End plate for BJT M8-M10-M12</i>		8,25	25
3216 8120 361	BJL verticale 5 languettes shuntées pas de 9mm	<i>Vertical BJL 5 shunt tab blades, pitch of .354 in</i>			34
3216 8220 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées	<i>Vertical BJL 3+2 shunt tab blades</i>			34
3216 8230 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées	<i>Vertical BJL 3+2 shunt tab blades</i>			34
3216 8416 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 6mm	<i>BJL 4 shunt tab blades, pitch of .236 in</i>		7,64	31
3216 8417 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 7mm	<i>BJL 4 shunt tab blades, pitch of .274 in</i>		7,98	31
3216 8418 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 8mm	<i>BJL 4 shunt tab blades, pitch of .314 in</i>		8,51	31
3216 8419 361	BJL 4 languettes shuntées pas de 9mm	<i>BJL 4 shunt tab blades, pitch of .354 in</i>		9,01	31
3216 8426 361	BJL 2x2 languettes shuntées pas de 6mm	<i>BJL 2x2 shunt tab blades, pitch of .236 in</i>		7,58	31
3216 8616 361	BJL 6 languettes shuntées pas de 6mm	<i>BJL 6 shunt tab blades, pitch of .236 in</i>		10,53	31
3216 8636 361	BJL 3x2 languettes shuntées pas de 6mm	<i>BJL 3x2 shunt tab blades, pitch of .236 in</i>		10,51	31
3216 8720 361	BJL verticale 5 languettes shuntées pas de 7mm	<i>Vertical BJL 5 shunt tab blades, pitch of .274 in</i>			33
3216 8820 361	BJL verticale 2+3 languettes shuntées pas de 7mm	<i>Vertical BJL 2+3 shunt tab blades, pitch of .274 in</i>			33
3216 8830 361	BJL verticale 3+2 languettes shuntées pas de 7mm	<i>Vertical BJL 3+2 shunt tab blades, pitch of .274 in</i>			33

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
3216 9001 361	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,81	31
3216 9002 361	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		3,72	31
3216 9121 361	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>			33
3217 8001 361	BJL 2x2 languettes shuntées + 2 broches	<i>BJL 2x2 shunt tab blades + 2 pins</i>		12,27	32
3217 8002 361	BJL 2x2 languettes shuntées + 2 broches	<i>BJL 2x2 shunt tab blades + 2 pins</i>		12,27	32
3217 8003 361	BJL équipée porte composant + flasque	<i>BJL + component carrier + end plate</i>			32
3217 8003 361	Porte fusible	<i>Fuse carrier</i>			32
3217 8004 361	Porte composant	<i>Component carrier</i>			32
3217 8005 361	Porte composant détrompé	<i>Polarized component carrier</i>			32
3217 8006 361	Kit BJL équipée porte composant détrompé + flasque	<i>Kit BJL equipped with end plate and polarized component carrier</i>			32
3217 8100 361	BJL 2x2 languettes shuntées pour porte composant	<i>Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades</i>			35
3217 8103 361	BJL 2x2 languettes shuntées porte-composant	<i>Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades</i>			35
3217 8104 361	BJL 2x2 languettes shuntées porte composant	<i>Component carrier BJL 2x2 shunt tab blades</i>			35
3217 8110 361	porte composant (1soudure+1visserie)	<i>Component carrier (soldering and screwing fixation)</i>			35
3217 8115 361	porte composant (2 soudures)	<i>Component carrier (soldering fixation)</i>			35
3217 8120 361	BJL 2x2 languettes shuntées, équipée porte composant	<i>BJL 2x2 shunttab blades, component carrier equipped</i>			35
3217 8125 361	BJL 2x2 languettes shuntées, équipée porte composant	<i>BJL 2x2 shunttab blades, component carrier equipped</i>			35
3217 9001 361	Flasque d'extrémité	<i>End plate</i>		2,04	32
3217 9002 361	Séparateur	<i>Partition plate</i>		2,00	32
3217 9055 361	Flasque d'extrémité BJL porte composant	<i>Component carrier end plate</i>			35
3225 8220 361	BJC 2,5 / 2 cages	<i>BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		6,92	15
3225 8230 361	BJC 2,5 / 3 cages	<i>BJC 2,5 / 3 spring clamps</i>		9,46	15
3225 8240 361	BJC 2,5 / 4 cages	<i>BJC 2,5 / 4 spring clamps</i>		11,95	15
3225 8253 361	BJC 2,5 / 4 cages + 1 diode 1N4007	<i>BJC 2,5 / 4 spring clamps + 1 diode 1N4007</i>		12,9	15
3225 8420 361	BJC 4 / 2 cages	<i>BJC 4 / 2 spring clamps</i>		11,30	16
3225 8430 361	BJC 4 / 3 cages	<i>BJC 4 / 3 spring clamps</i>		15,66	16
3225 8440 361	BJC 4 / 4 cages	<i>BJC 4 / 4 spring clamps</i>		20,71	16
3225 8620 361	BJC 6 / 2 cages	<i>BJC 6 / 2 spring clamps</i>		18,59	17
3225 8630 361	BJC 6 / 3 cages	<i>BJC 6 / 3 spring clamps</i>		25,08	17
3225 9206 000	Planche étiquettes vierges BJL & BJC 2,5	<i>Blank sheet of marking tags for BJL & BJC 2,5</i>		0,72	64
3225 9207 000	Shunt enfichable court BJC 2,5	<i>Short shunt BJC 2,5</i>		1,8	15
3225 9208 000	Shunt enfichable long BJC 2,5	<i>Long shunt BJC 2,5</i>		1,9	15
3225 9209 000	Shunt câblé BJC 2,5	<i>Wired shunt BJC 2,5</i>		3,76	15
3225 9211 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9214 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9215 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 / rail DIN	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 / DIN rail</i>			18
3225 9221 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 2 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		2,14	15
3225 9222 361	Séparateur BJC 2,5 / 2 cages	<i>Partition plate BJC 2,5 / 2 spring clamps</i>		2,8	15
3225 9231 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 3 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 3 spring clamps</i>		3,1	15
3225 9241 361	Flasque d'extrémité BJC 2,5 / 4 cages	<i>End plate BJC 2,5 / 4 spring clamps</i>		3,77	15
3225 9291 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M4 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9294 049	Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 2,5 / BJT M5 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9309 000	Shunt câblé d'adaptation BJC 2,5 / BJC 4	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 2,5 / BJC 4</i>			18
3225 9406 000	Planche étiquettes vierges BJC 4	<i>Blank sheet of marking tags for BJC 4</i>		0,75	64
3225 9407 000	Shunt enfichable court BJC 4	<i>Short shunt BJC 4</i>		2,67	16
3225 9408 000	Shunt enfichable long BJC 4	<i>Long shunt BJC 4</i>		2,72	16
3225 9409 000	Shunt câblé BJC 4	<i>Wired shunt BJC 4</i>		4,7	16
3225 9415 049	Shunt BJC 4 / BJT M5 / rail DIN	<i>Shunt BJC 4 / BJT M5 / DIN rail</i>			18
3225 9416 049	Shunt BJC 4 / BJT M6 / rail DIN	<i>Shunt BJC 4 / BJT M6 / DIN rail</i>			18
3225 9421 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 2 cages	<i>End plate BJC 4 / 2 spring clamps</i>		2,9	16
3225 9422 361	Séparateur BJC 4 / 2 cages	<i>Partition plate BJC 4 / 2 spring clamps</i>		3,6	16
3225 9431 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 3 cages	<i>End plate BJC 4 / 3 spring clamps</i>		3,5	16
3225 9441 361	Flasque d'extrémité BJC 4 / 4 cages	<i>End plate BJC 4 / 4 spring clamps</i>		5,16	16
3225 9495 049	Shunt BJC 4 / BJT M5 / rail NF	<i>Shunt BJC 4 / BJT M5 / NF rail</i>			18
3225 9509 000	Shunt câblé d'adaptation BJC 4 / BJC 6	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 4 / BJC 6</i>			18

Réf. Air LB Air LB P/N	Description	Description	NF F 61-017	Masse Weight (g)	Page
3225 9606 000	Planche étiquettes vierges BJT & BJC 6	<i>Blank sheet of marking tags for BJT & BJC 6</i>		1,08	64
3225 9607 000	Shunt enfichable court BJC 6	<i>Short shunt BJC 6</i>		2,95	17
3225 9608 000	Shunt enfichable long BJC 6	<i>Large shunt BJC 6</i>			17
3225 9609 000	Shunt câblé BJC 6	<i>Wired shunt BJC 6</i>		10,3	17
3225 9613 049	Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolaire / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolar / DIN rail</i>			18
3225 9616 049	Shunt BJC 6 / BJT M6 / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M6 / DIN rail</i>			18
3225 9618 049	Shunt BJC 6 / BJT M8 / rail DIN	<i>Shunt BJC 6 / BJT M8 / DIN rail</i>			18
3225 9621 361	Flasque d'extrémité BJC 6 / 2 cages	<i>End plate BJC 6 / 2 spring clamps</i>		4,9	17
3225 9622 361	Séparateur BJC 6 / 2 cages	<i>Partition plate BJC 6 / 2 spring clamps</i>		4,4	17
3225 9631 361	Flasque d'extrémité BJC 6 / 3 cages	<i>End plate BJC 6 / 3 spring clamps</i>		5,14	17
3225 9693 049	Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolaire / rail NF	<i>Shunt BJC 6 / BJT M5 bipolar / NF rail</i>			18
3225 9696 049	Shunt BJC 6 / BJT M6 / rail NF	<i>Shunt BJC 6 / BJT M6 / NF rail</i>			18
3225 9709 000	Shunt câblé d'adaptation BJC 2,5 / BJC 6	<i>Adaptor Shunt (wired) BJC 2,5 / BJC 6</i>			18
912200 101 08	Support profilé DIN	<i>DIN mounting rail</i>	<i>DIN EN 50022</i>	703,5	62
BJA 1.5 T 2	Borne 2 pôles	<i>2 slots terminal block</i>			9
BJA 1.5 T 2+1	Borne 2 pôles + 1 logement pour module	<i>2 slots + 1 slot for module terminal block</i>			9
BJA 1.5 T 3	Borne 3 pôles	<i>3 slots terminal block</i>			9
BJA 1.5 T 3+1	Borne 3 pôles + 1 logement pour module	<i>3 slots + 1 slot for module terminal block</i>			9
BJA 1.5 T 4	Borne 4 pôles	<i>4 slots terminal block</i>			9
BJA E 1.5 T 1	Module d'extrémité 1 pôle	<i>1 slot end module</i>			10
BJA M 1.5 T 1	Module intermédiaire 1 pôle	<i>1 slot intermediate module</i>			10
FE BJA 1.5 T 1	Flasque d'extrémité pour module	<i>Module end plate</i>			10
FE BJA 1.5 T 2+1	Flasque d'extrémité pour borne T2+1	<i>T2+1 terminal block end plate</i>			9
FE BJA 1.5 T 3+1	Flasque d'extrémité pour borne T3+1	<i>T3+1 terminal block end plate</i>			9
FE BJA 1.5 T 2	Flasque d'extrémité pour borne T2	<i>T2 terminal block end plate</i>			9
FE BJA 1.5 T 3	Flasque d'extrémité pour borne T3	<i>T3 terminal block end plate</i>			9
FE BJA 1.5 T 4	Flasque d'extrémité pour borne T4	<i>T4 terminal block end plate</i>			9
SAC BJA 1.5	Système d'accrochage des modules	<i>Modules hooking system</i>			10
SIC BJA 1.5	Shunt isolé câblé	<i>Insulated & wired shunt</i>			10
SIEC BJA 1.5	Shunt isolé enfichable court	<i>Short push in type shunt</i>			10
SIEL BJA 1.5	Shunt isolé enfichable long	<i>Long push in type shunt</i>			10

Amphenol

Amphenol Air LB

Direction des Ventes / Sales office

Immeuble le Doublon - 11, Avenue Dubonnet

92407 COURBEVOIE Cedex - France

Tél. : (33) 01 49 05 30 00 - Fax : (33) 01 49 05 30 10

dircial@amphenol-airlb.fr

www.amphenol-airlb.fr

Siège social, Finances, R & D
Head Office, Finances, R & D

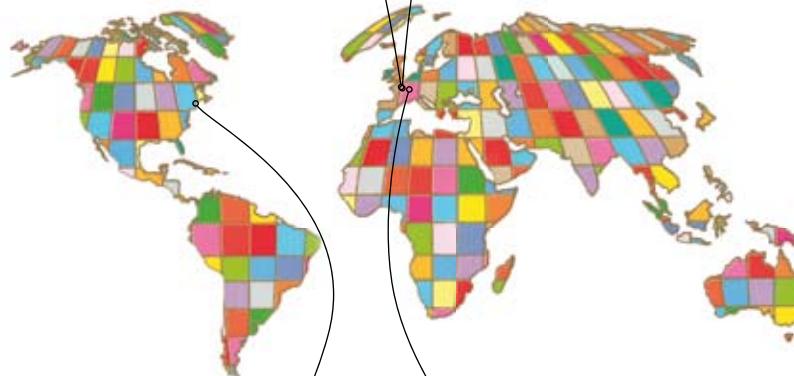


29, Voie d'Yvois
08110 BLAGNY - FRANCE

Centre de Production
Production Center



10, Rue Champ Raymond
08110 CARIGNAN - FRANCE



Amphenol Pcd



72 Cherry Hill Drive - Beverly, MA 01915 USA
Tel : (+1) 978 624.3400 - Fax: (+1) 978 927.1513
www.amphenolpcd.com
info@amphenolpcd.com

Amphenol Air LB GmbH



Am Kleinbahnhof 4 - D-66740 SAARLOUIS
Tél. : (49) 68 31 98 10 18 - Fax : (49) 68 31 98 10 30
www.amphenol-airlb.de
info@amphenol-airlb.de

Autres divisions Amphenol

More divisions on

www.amphenol.com

Ce document n'est pas contractuel. Les informations contenues dans ce catalogue sont susceptibles d'évolution.

Amphenol-Air LB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Pour tout renseignement complémentaire, nous consulter.

This document is not a contractual document. The information included in this catalogue is subject to changes.

Amphenol-Air LB reserves the right to proceed with modifications without prior notice. For any additional information, do not hesitate to contact us.