

▲  
REF

▲  
FWD

▲  
DUT

VNA EXTENDER x 16  
F1FRV  EUROSAX

VNA IN PWR ON 12V DC

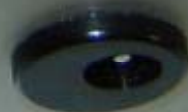








Image non contractuelle - Seulement à titre d'illustration.  
Veuillez vous reporter au descriptif technique.

 [Images complémentaires](#)


















Fabricant: HAMMOND  
Code commande: 4272882  
Référence fabricant: 1455L1601  
[Conformité RoHS](#) :  Oui

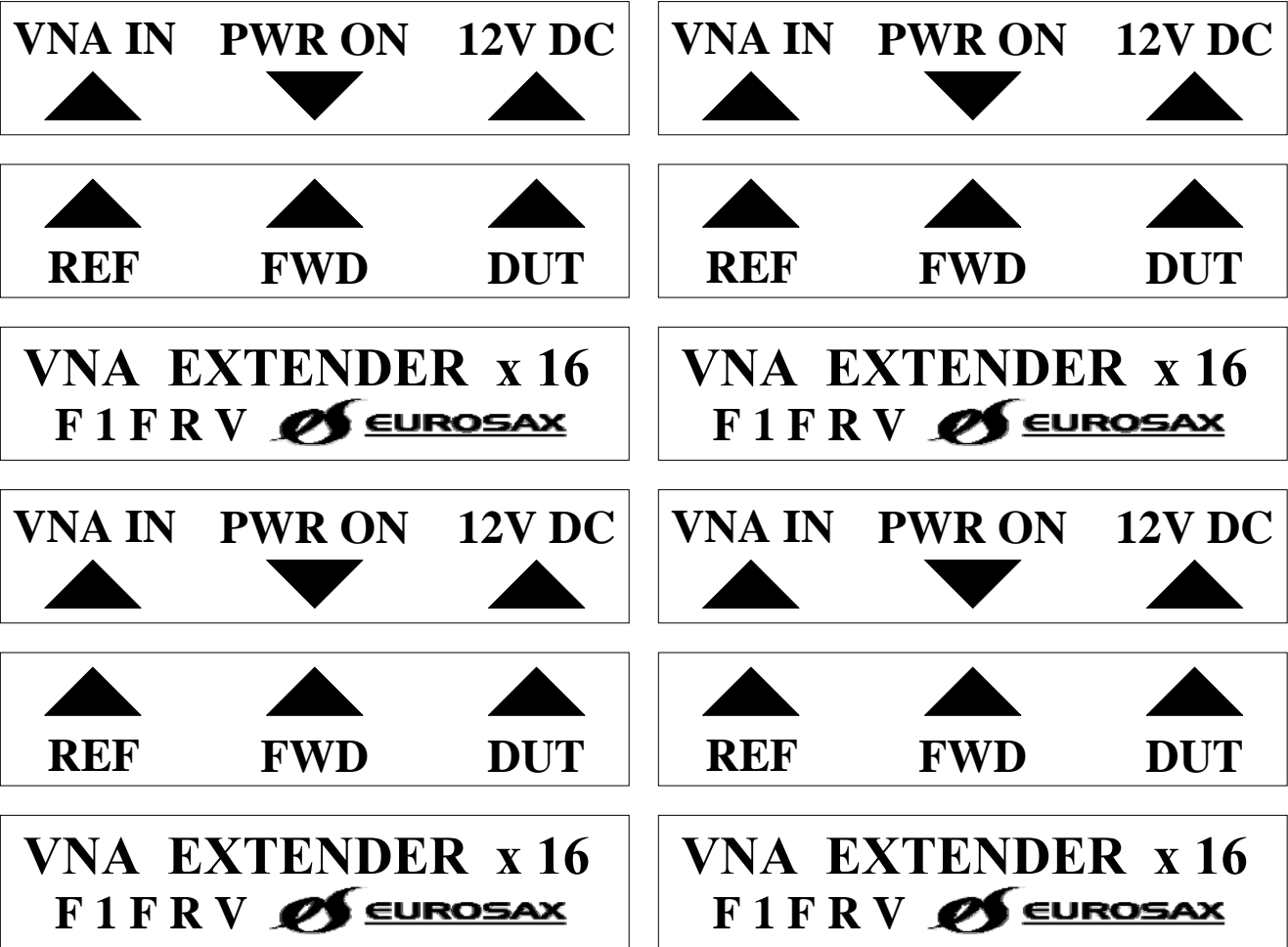
- Description
- BOITIER PLAT ALUMINIUM
  - Longueur/hauteur: 31mm
  - Largeur (externe): 160mm
  - Profondeur: 103mm
  - Matière: Alliage aluminium
  - Couleur: Anodisé clair
  - Indice IP: IP54

Disponibilité	
Disponibilité: 97	
Prix Pour: 1	
Quantité minimum: 1	
Multiple de commande: 1	
Prix Unitaire HT: 12,03 €	
Qté	
Prix	
Qté	Prix Unitaire HT
1 - 9	12,03 €
10 - 24	11,43 €
25 - 49	10,83 €
50 +	10,22 €

Description technique	Attributs techniques
<div> <a href="#">Toute la série</a></div> <div>Page du Catalogue: 2114 / KTA</div> <div> <a href="#">Certificat de conformité RoHS</a></div> <div> <a href="#">Technical Data Sheet (99 kB) EN</a></div> <div></div>	<p><b>poids (kg):</b> 0,22 <i>Poids approximatif dans son emballage d'origine</i></p> <p><b>Tarif Douanier:</b> 76169990</p> <p><b>Pays d'origine:</b> CA Canada <i>Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue</i></p>

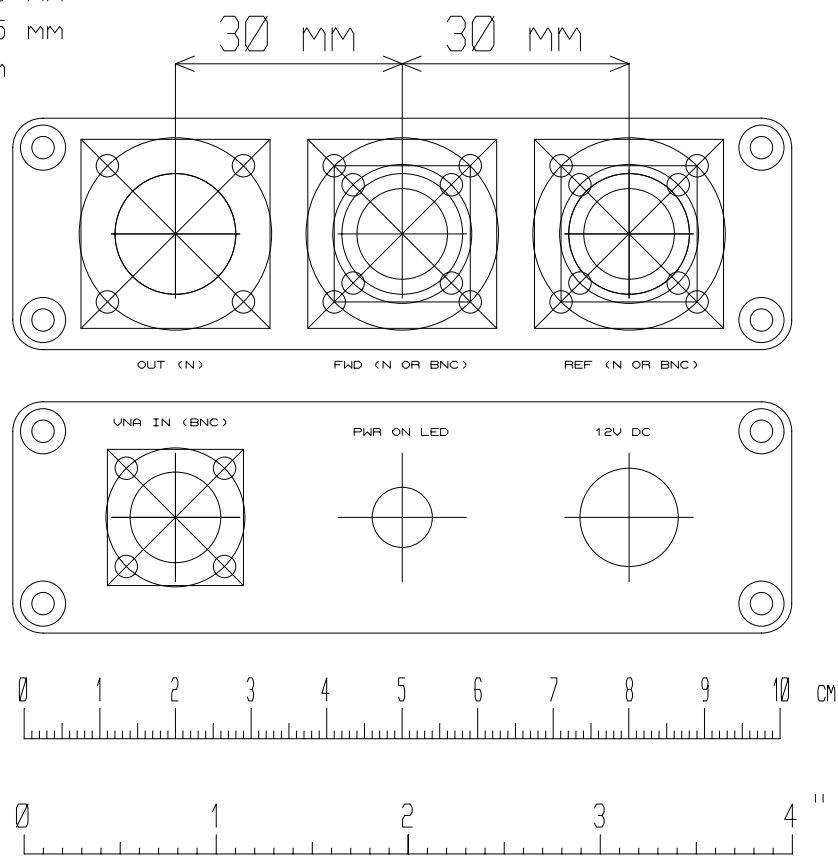
Accessoires

Image	Code Commande	Fabricant Réf. fab.	Description	Données techniques	Conformité RoHS	Pièces en stock.	Qté par Paquet	Prix Unitaire HT	Qté
	<a href="#">1270966</a>	<a href="#">LUMBERG</a> 1502-03	<b>EMBASE FEMELLE CHASSIS 3.5MM</b> <del>Type de connecteur: ; Couleur: black; Courant: 1A; Matière, contact: CuZn; Matériau, isolation: PC; GR; Nombre de cycles d'accouplements: 5000; Nombre de pôles: 2; Nombre de voies: 2; Revêtement, co;</del>	  	 Oui	743	+		
	<a href="#">1243249</a>	<a href="#">LUMBERG</a> 1614 15	<b>FICHE FEMELLE CHASSIS MONTAGE PANNEAU</b> Couleur: ; Courant: 1.0A; Matière: ; Nombre de cycles d'accouplements: 5000; Nombre de pôles: 3; Nombre de voies: 3; Résistance, contact: 30mOhm; Résistance, isolation: 50MOhm; Température;	 	 Oui	1804	1		
	<a href="#">1137744</a>	<a href="#">SCHURTER</a> 4840.2200	<b>EMBASE ALIM. 2.1MM PQ10</b> Méthode de raccordement: A souder; Matière: ABS noir; Matière, contact: Laiton, plaqué nickel; Température de fonctionnement max.: 70°C; Température de fonctionnement min.: 0°C; Courant c.c. max.: 5A;	 	 Oui	350	10		
	<a href="#">1243247</a>	<a href="#">LUMBERG</a> 1614-10	<b>FICHE FEMELLE CHASSIS MONTAGE PANNEAU</b> <del>Couleur: ; Courant: 1.0A; Matière: ; Nombre de cycles d'accouplements: 5000; Nombre de pôles: 2; Nombre de voies: 2; Résistance, contact: 30mOhm; Résistance, isolation: 100MOhm; Température;</del>	 	 Oui	1308	+		



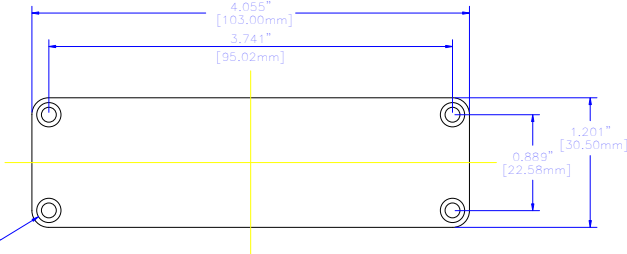
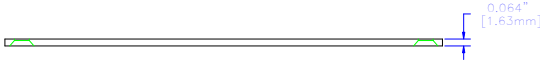
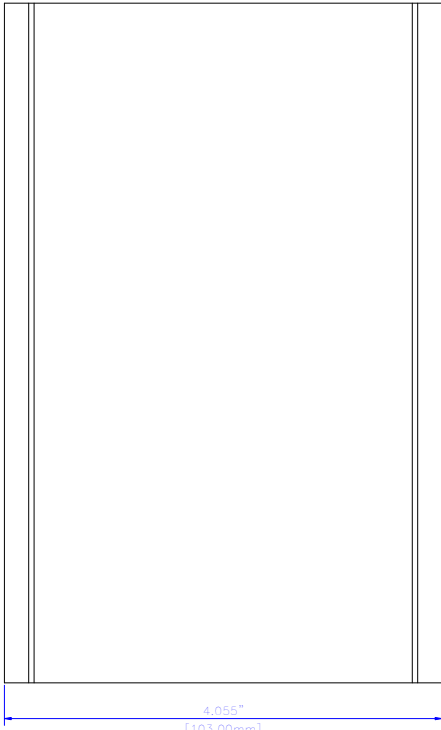
BOITIER HAMMOND 1455L16Ø1 (FARNELL 4272882)

ALIM DIA 12.8 mm  
VOYANT: DIA 8 mm  
BNC: DIA 11.5 mm  
N : DIA 16 mm

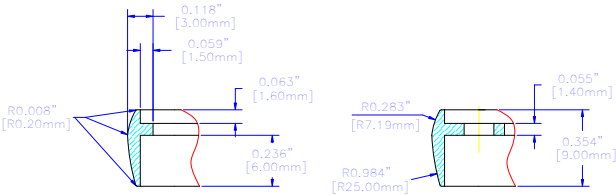
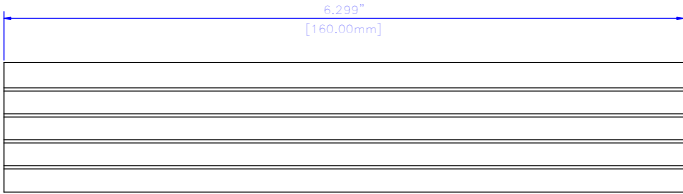


NOTES

Constructed from extruded Al with a minimum thickness of 0.060”(1.50mm)  
Available in clear or Black anodized finish  
Version 1 includes two Al end panels, and two Black plastic bezels.  
Hardware and self-adhesive rubber feet included.

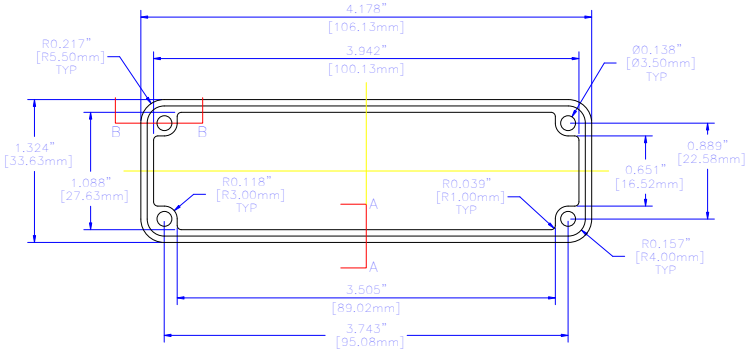


PANEL

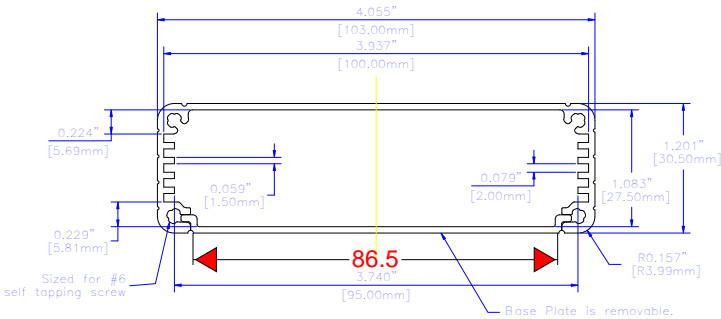


SECTION A-A  
SCALE 2:1

SECTION B-B  
SCALE 2:1



BEZEL



EXTRUSION

THIS DRAWING IS PROPRIETARY INFORMATION  
OF HAMMOND MFG.CO.LTD. NOT TO BE USED  
WITHOUT EXPRESSED WRITTEN PERMISSION  
OF HAMMOND MFG.CO.LTD.

Rev	EC	Description	Date	By

Unless otherwise specified  
dimensions are in inches  
Tolerances are:

.X	± .1
.XX	± .02
.XXX	± .010
.XXXX	± .0005
Holes	± .0050
Angles	± .5°



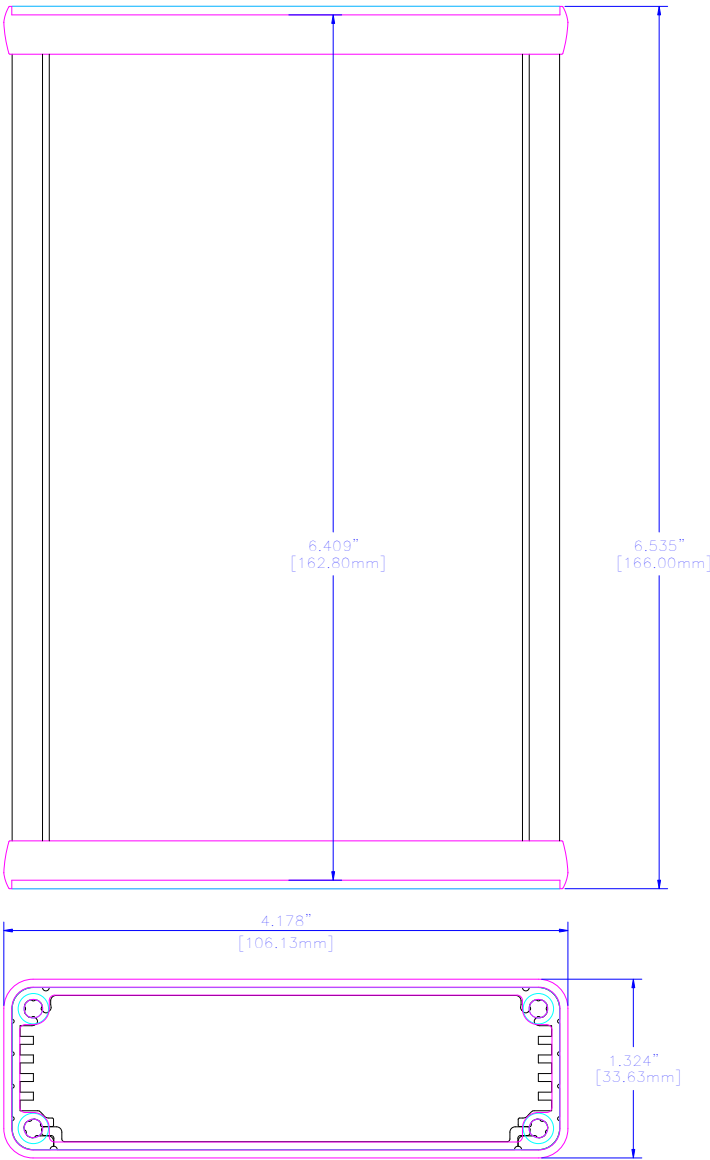
Dwn	T. SPARKS
Date	04 11 02
Chk	---
Mat'l	Extruded Aluminum
Sheet	1 of 2

 HAMMOND MANUFACTURING CO. LTD.  
Electronics Group, Waterloo, Ont. — Cheektowaga, NY

HAMMOND 1455 SERIES  
EXTRUDED ALUMINUM

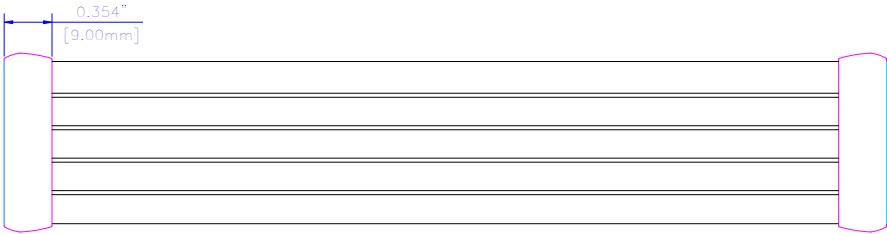
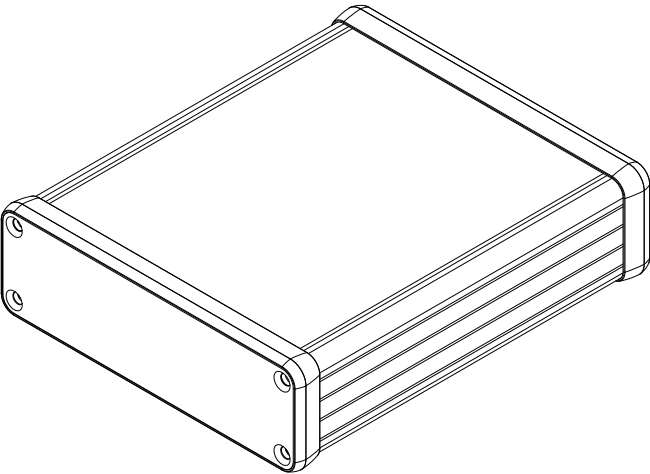
Part #:	1455L1601	Dwg: 1455L1601/A
---------	-----------	------------------

For the best fit print  
on legal size paper.



NOTES

Constructed from extruded Al with a minimum thickness of 0.060”(1.50mm)  
Available in clear or Black anodized finish  
Version 1 includes two Al end panels, and two Black plastic bezels.  
Hardware and self-adhesive rubber feet included.



ASSEMBLED

THIS DRAWING IS PROPRIETARY INFORMATION  
OF HAMMOND MFG.CO.LTD. NOT TO BE USED  
WITHOUT EXPRESSED WRITTEN PERMISSION  
OF HAMMOND MFG.CO.LTD.

Rev	EC	Description		Date	By

Unless otherwise spec'd  
dimensions are in inches  
Tolerances are:

.X	± .1
.XX	± .02
.XXX	± .010
.XXXX	± .0050
Holes	± .005
Angles	± .5°



Dwn	T. SPARKS
Date	04 11 02
Chk	---
Mat'l	Extruded Aluminum
Sheet	2 of 2

 HAMMOND MANUFACTURING CO. LTD.  
Electronics Group, Waterloo, Ont. - Cheektowaga, NY

HAMMOND 1455 SERIES  
EXTRUDED ALUMINUM

Part #: 1455L1601 Dwg: 1455L1601/A

For the best fit print  
on legal size paper.

4840.2200 — SCHURTER — EMBASE ALIM. 2.1MM PQ10



Image non contractuelle - Seulement à titre d'illustration.  
Veuillez vous reporter au descriptif technique.

Fabricant: SCHURTER

Code commande: 1137744

Référence fabricant: 4840.2200

Conformité RoHS: ☒ Oui

Description

- EMBASE ALIM. 2.1MM PQ10
- Méthode de raccordement: A souder
- Matière: ABS noir
- Matière, contact: Laiton, plaqué nickel
- Température de fonctionnement max.: 70°C
- Température de fonctionnement min.: 0°C
- Courant c.c. max.: 5A
- Diamètre, extérieur: 16mm
- Epaisseur, panneau: 7mm
- Profondeur, derrière panneau: 15.2mm
- Taille de découpe, panneau: 12.6mm
- Tension c.c.: 12V

Disponibilité

Disponibilité: 350

Prix Pour: 10

Quantité minimum: 1

Multiple de commande: 1

Prix Unitaire HT: 9,80 €

Qté

Prix

Qté	Prix Unitaire HT
1 - 9	9,80 €
10 - 24	9,16 €
25 - 49	8,07 €
50 - 99	7,07 €
100 +	6,67 €

Description technique	Attributs techniques
<p>Page du Catalogue: 173 / KTA</p> <p> <a href="#">Certificat de conformité RoHS</a></p> <p> <a href="#">Technical Data Sheet (109 kB) EN</a></p> <p></p>	<p><b>poids (kg):</b> 0,022 <i>Poids approximatif dans son emballage d'origine</i></p> <p><b>Tarif Douanier:</b> 85369010</p> <p><b>Pays d'origine:</b> JP Japon <i>Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue</i></p>

Accessoires

Image	Code Commande	Fabricant Réf. fab.	Description	Données techniques	Conformité RoHS	Pièces en stock.	Qté par Paquet	Prix Unitaire HT	Qté
	<a href="#">224923</a>	<a href="#">CLIFF ELECTRONIC COMPONENTS</a> DCPP1	<b>FICHE ALIM 2.1MM PQ10</b> Courant: 5A; Matière: ABS noir; Matière, contact: Laiton; Revêtement, contact: Nickel plaqué argent; Température de fonctionnement max.: 70°C; Température de fonctionnement min.: 0°C; Diamètre du trou: 2.;	 	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	2152	10		

MC19041003 — MULTICOMP — INDICATEUR A LED 5MM ROUGE HE



Image non contractuelle - Seulement à titre d illustration.  
Veuillez vous reporter au descriptif technique.

Fabricant: MULTICOMP

Code commande: 1105254

Référence fabricant: MC19041003

Conformité RoHS:  Oui

Description

- INDICATEUR A LED 5MM ROUGE HE
- Dimension de la lentille:5mm
- Couleur, LED: Rouge HE
- Intensité lumineuse typique:20mcd
- Type de boîtier: Bombé
- Courant, direct, If: 45mA
- Tension, Vf max.: 2.6V
- Température de fonctionnement: -55°C to +70°C
- Approuvé: ce
- Courant, If max.: 45mA
- Courant, If, intensité lumineuse: 20mA
- Diamètre, encadrement: 9.5mm
- Diamètre, extérieur: 9.5mm
- Diamètre, trous de fixation: 8mm
- Longueur d'onde typ.: 625nm
- Longueur d'onde, crête: 625nm
- Longueur, derrière panneau: 12mm
- Profondeur, biseau: 5mm
- Revêtement: Chrome brillant
- Tension, Vf min.: 2V
- Tension, Vf typ.: 2.6V
- Type de borne: Terminaison par pattes
- Type de montage: Panneau

Disponibilité

Disponibilité: 2173

Prix Pour: 1

Quantité minimum: 1

Multiple de commande: 1

Prix Unitaire HT: 1,93 €

Qté

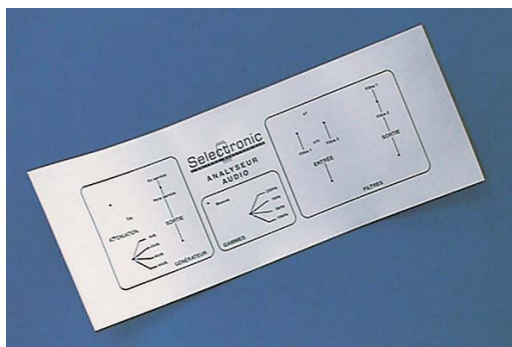
Prix

Qté	Prix Unitaire HT
1 - 24	1,93 €
25 - 99	1,73 €
100 - 249	1,58 €
250 - 499	1,45 €
500 +	1,33 €

Description technique	Attributs techniques
<p>Page du Catalogue: 1526 / KTA</p> <p> <a href="#">Certificat de conformité RoHS</a></p> <p> <a href="#">Technical Data Sheet (321 kB) EN</a></p> <p></p>	<p><b>poids (kg):</b> 0,004 <i>Poids approximatif dans son emballage d'origine</i></p> <p><b>Tarif Douanier:</b> 85414010</p> <p><b>Pays d'origine:</b> GB United Kingdom <i>Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue</i></p>

# SUPPORT ALUMINIUM AUTO-COLLANT IMPRIMABLE LASER

Référence : 3031



**Pour la réalisation de faces avant et  
d'étiquettes d'identification**

Ce support est idéal pour la réalisation à l'unité ou en petite série de faces avant, de plaques d'identification ou d'instructions d'emploi au dos des appareils, etc...  
Il s'utilise à partir d'une imprimante LASER.

## **PRÉSENTATION DU SUPPORT SCOTCHMARK**

Il est constitué d'une feuille d'aluminium, au format A4 (210 x 297mm), présentant un aspect anodisé mat et traitées spécialement pour subir une impression LASER.

L'impression obtenue est remarquablement résistante aux agressions légères (griffes d'ongle par exemple).

Ces feuilles sont enduites sur l'autre face d'un adhésif puissant situé sous une pellicule de protection à retirer au moment de l'emploi.

L'épaisseur de la feuille est d'environ 0,09mm, ce qui la rend très facile à appliquer sur son support.

## **IMPRESSION D'UNE FEUILLE À PARTIR D'UNE IMPRIMANTE LASER**

Vérifier au préalable que votre imprimante accepte bien un support plus épais que du papier ordinaire.

Pour un résultat parfait, éviter les traces de doigts sur le support.

Régler si possible l'imprimante sur la position la plus foncée.

Faire quelques tests d'impression sur papier ordinaire.

Une fois le bon résultat obtenu, insérer une feuille de support aluminium spécial LASER.

Effectuer l'impression.

## **APPLICATION DU FILM ALUMINIUM**

Le support doit être propre, sans trace grasse et exempt de poussière.

Couper si nécessaire à la bonne dimension et appliquer la feuille avec précaution en prenant garde de ne pas emprisonner de bulles d'air.

Des trous et ouvertures peuvent être découpés aisément à l'aide d'un cutter pointu.

**N.B :** 3M ne recommande pas de réutiliser une chute de produit ayant déjà été passée dans l'imprimante.





### Recherche rapide

mot-clef ou référence  OK

Nos produits de A à Z  
et nos promotions

## 10. Circuits imprimés - Faces avant - Chimi

### Univers Produits

Accueil Circuit imp. Faces Avt. Chimie Réalisation de face-avant Supports imprimables

retour

### Supports imprimables

[en savoir +](#)



#### 5 Feuilles SCOTCHMARK Silver

réf. 80.3031-5

- Support ADHÉSIF IMPRIMABLE A4 sur imprimante laser couleur
- Support polyester mat
- 2 types : métallisé, blanc
- Pour réalisation de face avant d'appareil, étiquettes signalétiques, etc<suite...>



7,60 € TTC

1

commander

[en savoir +](#)



#### 1 F. SCOTCHMARK ARGENT A4

réf. 80.3031

- Support ADHÉSIF IMPRIMABLE A4 sur imprimante laser couleur
- Support polyester mat
- 2 types : métallisé, blanc
- Pour réalisation de face avant d'appareil, étiquettes signalétiques, etc<suite...>



1,90 € TTC

1

commander

[en savoir +](#)

### Nouveautés

1. Librairie technique

2. Mesure - Matériel de Laboratoire

3. Composants actifs

4. Optoélectronique - Signalisation

5. Composants passifs

6. Connectique - Fils et câbles

7. Commutateurs - Relais

8. Dissipateurs et accessoires

9. Transformateurs - Électricité - Éclairage

10. Circuit imprimé - Faces avant - Chimie

11. Coffrets - Boutons - Quincaillerie

12. Outillage

13. Modules et Kits

14. Alarme - Domotique

15. Matériels audio et vidéo

16. Outils de Développement - Robotique

17. Équipements et loisirs

18. Péri-informatique