

# Orbitec infos

## les composants

### Édito

Disponibilité, choix, rapport qualité-prix : vous disposez avec Orbitec du meilleur service pour vos besoins et ceux de vos clients. Avec ce numéro spécial d'Orbitec Infos, consacré exclusivement aux composants, nous avons souhaité être encore plus proche de vous.

Notre objectif : vous informer de l'actualité du marché, vous présenter nos nouveautés (comme par exemple les Coffrets Industrie) et vous faire profiter de notre meilleure offre produits. Vous y trouverez également un récapitulatif des marques représentées chez Orbitec.

Notre ambition n'a pas changé : votre satisfaction au quotidien.

Nous vous souhaitons une excellente année 2004.

*L'Équipe Orbitec*

**Pour passer vos commandes ou obtenir des informations**

Tél. : 01 47 15 54 54

Fax : 01 47 39 27 59

Minitel : 3614 Orbit

e-mail : [commercial@orbitec.fr](mailto:commercial@orbitec.fr)



### >> Les nouveautés

#### 1. Prise C20 Châssis

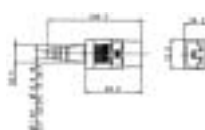
16A/250 VAC Europe  
20A/250 VAC USA  
UL94V-0  
Sorties par cosses 6,3 mm



Code	Réf.	Ep panneau mm	Couleur
551642	PX0596/63	-	noir
551609	PX0598/10/63	1	noir
551639	PX0598/15/63	1,5	noir
551640	PX0598/20/63	2	noir
551641	PX0598/30/63	3	noir

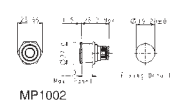
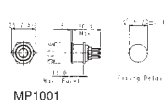
#### 2. Fiche C19 Droite

16A/250 VAC Europe  
20A/250 VAC USA  
Pour câble 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> / 3 x 12 AWG  
Diamètre max du câble 12 mm  
UL94V0  
Liaison des fils par vis



Réf.	Réf.	Couleur
551608	PX0599	noir

#### 3. Bouton poussoir sécurité antivandalisme lumineux



- Norme : EN 60529
- Protection : IP 66
- Corps et bouton en acier inoxydable
- Contacts dorés
- Connexion par cosses 2,8 ou bornes à vis (Term)
- Pouvoir de coupure : 50 mA/24 VDC
- LED : 2 VDC/20 mA rouge/verte (une résistance en série doit être montée par l'utilisateur)
- Autres couleurs sur demande (ambre et bleu)
- MPI001 : point central lumineux
- MPI002 : anneau lumineux

Code	Référence	Coul LED	Connexion	Code	Référence	Coul LED	Connexion
337529	MPI001/28/RD	Rouge	Cosses 2,8	337536	MPI002/28/RD	Rouge	Cosses 2,8
337531	MPI001/28/GN	Vert	Cosses 2,8	337537	MPI002/28/GN	Vert	Cosses 2,8
337533	MPI001/TERM/RD	Rouge	Bornes à vis	337539	MPI002/TERM/RD	Rouge	Bornes à vis
337535	MPI001/TERM/GN	Vert	Bornes à vis	337541	MPI002/TERM/GN	Vert	Bornes à vis

## Une nouvelle marque en cordons : la qualité au meilleur prix !



- Norme : USE, KEMA, CEBEC, VDE, ÖVE, IMO, NEMKO, DEMKO, FEMKO, SEMKO, F.I.
- Fiches : 10/16 A-250 VAC
- Connecteur : 10 A-250 VAC
- Câble : H 05 VVF - 3 x 1 mm<sup>2</sup>

### 1 Cordon secteur 2 P+T / IEC droite

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
551880	CEE 155 N	1,5 m	noir
551881	CEE 155 G	1,5 m	gris
551003	CEE 205 N	2 m	noir
551889	CEE 255 G	2,5 m	gris
551761	CEE 255 N	2,5 m	noir



- Norme : USE, KEMA, CEBEC, VDE, ÖVE, IMO, NEMKO, DEMKO, FEMKO, SEMKO, F.I.
- Fiches : 10/16 A-250 VAC
- Connecteur : 10 A-250 VAC
- Câble : H 05 VVF - 3 x 1 mm<sup>2</sup>

### 2 Cordon secteur 2 P+T / IEC coudée

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
551878	CEE 155 CN	1,5 m	noir
551879	CEE 155 CG	1,5 m	gris
551763	CEE 255 CN	2,5 m	noir
551764	CEE 255 CG	2,5 m	gris



- Norme : USE, KEMA, CEBEC, VDE, ÖVE, IMO, NEMKO, DEMKO, FEMKO, SEMKO, F.I.
- Fiches : 10/16 A-250 VAC
- Autre extrémité : dégainé - dénudé
- Câble : H 05 VVF - 3 x 1 mm<sup>2</sup>

### 3 Cordon secteur 2 P+T

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
551890	CEE 155 N/D	1,5 m	noir
551891	CEE 155 G/D	1,5 m	gris
551004	CEE 205 N/D	2 m	noir
551893	CEE 255 N/D	2,5 m	noir
551894	CEE 255 G/D	2,5 m	gris



- Câble : H 05 VVF - 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Connecteur : mâle et femelle 10 A-250 VAC

### 4 Cordon prolongateur / IEC

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
551870	PZ0105/2M00/BK	2 m	noir



- Norme : USE, KEMA, CEBEC, VDE, ÖVE, IMO, NEMKO, DEMKO, F.I., SEMKO, ASEV
- Fiche : 2,5 A-250 VAC
- Câble : H03VVH2-F 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Dénudé et dégainé à l'extrémité

### 5 Cordon secteur 2P

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
551895	K 25 N	2 m	noir



- Norme : USE, KEMA, CEBEC, VDE, ÖVE, IMO, NEMKO, DEMKO, F.I., SEMKO, ASEV
- Type magnéto K7
- Fiche : 2,5 A-250 VAC
- Connecteur : 2,5 A-250 VAC
- Câble : H05VVVF - 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### 6 Cordon secteur K7

Code	Référence	Longueur	Couleur câble
770190	K 7	1,5 m	noir

# Test - mesure - outillage

## 1 Multimètre digital

- Norme : CE - IEC 1010
- Affichage LCD : 3 1/2 digits
- Tension DC : 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1 000 V
- Tension AC : 2 V, 20 V, 200 V, 700 V
- Intensité DC : 2 mA, 20 mA, 200 mA, 20 A
- Intensité AC : 2 mA, 20 mA, 200 mA, 20 A
- Résistance : 200  $\Omega$ , 2 K $\Omega$ , 20 K $\Omega$ , 200 K $\Omega$ , 2 M $\Omega$ , 20 M $\Omega$ , 200 M $\Omega$
- Capacité : 2 000 pF, 20 nF, 200 nF, 2  $\mu$ F, 20  $\mu$ F
- Température : de - 20 °C à + 1 000 °C
- Fréquence : 20 KHz
- Testeur de continuité
- Testeur de diodes
- Testeur de transistor (10  $\mu$ A, 3 V)
- Pile 9 V fournie
- Livré avec coque plastique de protection
- Notice d'utilisation en français.

Code stock	Référence
800209	MY 64 CE



## 2 Trousse d'outillage

- Contient :
- 1 pince Brucelle
  - 1 pince plate
  - 1 pince coupante
  - 6 tournevis : 4 plats, 2 cruciformes
  - 4 douilles : 5, 6, 8, 10 mm
  - 9 embouts tournevis : 3 plats, 3 cruciformes, 3 torx

Code stock	Référence	désignation
760017	PK 930	13 éléments



## 3 Pince ampèremétrique

- Affichage LCD 1 999 pts 3 digits avec indications de polarités
- Tension DC : 1 000 V
- Tension AC : 750 V
- Courant AC : 200 A, 1000 A
- Résistance : 20 M $\Omega$ , 200 M $\Omega$
- Test de continuité : buzzer
- Protection contre les surcharges
- Fusible 200 mA 250 V retardé
- Piles 9 V type 6F22
- Livré avec housse de protection
- Notice d'utilisation en français.

Code stock	Référence
800222	M 266 L



## 4 Multimètre digital de poche

- Norme : CE - IEC 1010
- Affichage LCD : avec 1 999 points 3  $\Omega$  digits
- Tension DC : 2 V/20 V/200 V/500 V
- Tension AC : 200 V/500 V
- Fréquence de fonctionnement : 45 Hz à 1 000 Hz
- Résistance : 2 000  $\Omega$ , 20 K $\Omega$ , 200 K $\Omega$ , 2 000 K $\Omega$
- Testeur de diodes
- Buzzer
- Protection contre les surcharges : fusible de 200 mA/250 V
- Alimentation : pile 12 V livrée type GP23
- Notice d'utilisation en français.

Code stock	Référence
800207	M 300 - CE



## 5 Multimètre digital

- Norme : CE-IEC 1010
- Avantage : évite de faire des erreurs de mesures, grâce au système de sélection qui libère la borne correspondant à la mesure désirée
- Sonde de température : -20°C, +1 000°C
- Afficheur LCD, H = 28 mm, 3 1/2 digits, 1 999 points, rétro-éclairé
- Tension DC : 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1 000 V
- Tension AC : 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 700 V
- Courant DC : 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A
- Courant AC : 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A
- Résistance : 200  $\Omega$ , 2 K $\Omega$ , 20 K $\Omega$ , 200 K $\Omega$ , 2 M $\Omega$ , 20 M $\Omega$ , 200 M $\Omega$
- Capacimètre : 2 nF, 20 nF, 200 nF, 2 mF, 20 mF
- Testeur de diode
- Testeur de continuité : Buzzer
- Fréquence mètre : 20 KHz
- Indicateur de dépassement de gamme
- Indicateur d'usage de batterie
- Bouton de maintien de la mesure
- Indication de polarité
- Protection contre les surcharges par 2 fusibles
- Alimentation : batterie 9 V type 9F22 fournie
- Poids : 300 g
- Dimensions : 191 x 82 x 36 mm, sans la coque
- Livré avec coque de protection
- Notice d'utilisation en français.

Code stock	Référence
610320	MS8200G



## 6 Convertisseur

Code stock	Référence
610232	LLD 50U
610301	LLD 50U-1

- LLD 50U :**
- Fiche américaine
  - Entrée 110/120 VAC
  - Sortie 220/240 VAC
  - Pour fiche Schuko et VDE
  - Puissance maxi : 50 W
- LLD 50U-1 :**
- Fiche Schuko
  - Entrée 230 VAC
  - Sortie 110/120 VAC
  - Pour fiche américaine
  - Puissance maxi : 50 W





- Nylon (UL94V-2)
- Serre câble avec vis autotaraudeuse pour câble de 3 à 11 mm de diamètre
- Température d'utilisation : - 35°C à + 95°C
- Verrouillage vis longues (UNC4-40) avec embout, couleur du capot.



- Zinc moule sous pression, plaqué nickel
- 4 manchons serre câble de diamètre différent : de 4 à 13 mm en polycarbonate (UL94V-0) renforcé fibre acier pour protection EMI/RFI
- Verrouillage vis longues (UNC4-40) avec embout noir
- Température d'utilisation : - 40°C à + 120°C
- Atténuation : > 40 dB entre 30 MHz et 1 GHz
- Conforme à UDE0871, FCC20780, 89/336/EU

## 1 Capot plastique pour sub-D

Code	Référence	Contacts	Coul	A	B
771461	DPPK9GREY-K	9	GRIS	32,4	31,3
771462	DPPK15GREY-K	15	GRIS	40,7	30,8
771463	DPPK25GREY-K	25	GRIS	54,4	37,3
771464	DPPK37GREY-K	37	GRIS	70,9	36
771481	DPPK9-K	9	NOIR	32,4	31,3
771482	DPPK15-K	15	NOIR	40,7	30,8
771483	DPPK25-K	25	NOIR	54,4	37,3
771484	DPPK37-K	37	NOIR	70,9	36

Sur demande autres couleurs : bleu - marron - vert - rouge - jaune - ivoire - blanc - beige

## 2 Capot métal pour sub-D

Code	Référence	Contacts	A	B	C
771465	DTZK9	9	31	38,3	14,6
771466	DTZK15	15	39,5	40,5	14,6
771467	DTZK25	25	53,2	47,3	14,6
771468	DTZK37	37	70,9	52,2	15

Sur demande autres versions :

entrée à 45° ou horizontale • capot avec blindage ou écran • accessoires...

# Voyants à LED

## 1 Voyant chromé à led Ø 5 mm



- Normes : VDE - CE
- Résistance intégrée dans le corps permettant la connexion directe sous 230 VAC
- Connexion électrique par languette 2,8 mm pour clip à sertir
- Température d'utilisation : - 25 °C à + 60 °C

- Spécifications techniques :

- long. : 49 mm
- filetage : M8 x 0,75
- Ø de perçage : 8 mm
- Ø enjoliveur : 9,5 mm tension (min./max.) : 198-264 V c.a.

- rouge : 240 V c.a. 3,5 mA 22 mcd
- vert : 240 V c.a. 3,5 mA 5 mcd
- jaune : 240 V c.a. 3,5 mA 7 mcd
- Fourni avec écrou et rondelle

Code	Référence	Couleur
<b>A - Satiné à led encastrée</b>		
225040	19500230	rouge
225041	19500231	vert
225042	19500232	jaune
<b>B - Satiné à led apparente</b>		
225046	19510230	rouge
225047	19510231	vert
225048	19510232	jaune

Code	Référence	Couleur
<b>C - Noir à led encastrée</b>		
225043	19501230	rouge
225044	19501231	vert
225045	19501232	jaune
<b>D - Noir à led apparente</b>		
225049	19511230	rouge
225050	19511231	vert
225051	19511232	jaune

## 2 Voyant chromé à led Ø 10 mm



- Normes : VDE - CE
- Large surface d'éclairage
- Fourni avec écrou et rondelle
- Température d'utilisation : - 25 °C à + 60 °C

- Spécifications techniques :

- corps : laiton chromé satiné ou noir
- rouge : 240 V c.a. - 3 mA 18 mcd
- vert : 240 V c.a. - 3 mA 11 mcd
- jaune : 240 V c.a. - 3,5 mA 8 mcd

- dimensions : L 61 x Ø 16 mm
- diamètre de perçage : 14,5 mm
- raccordement : languettes 2,8 mm

Code	Référence	Couleur
<b>A - Satiné à led apparente</b>		
225052	19350230	rouge
225053	19350231	vert
225054	19350233	jaune

Code	Référence	Couleur
<b>B - Noir à led apparente</b>		
225055	19351230	rouge
225056	19351231	vert
225057	19351233	jaune

# Batteries et chargeurs

## 1 Chargeur Ultra-rapide + 4 batteries NIMH 2000 MAH

- Se branche sur 220/230 VAE et 110 VAC + sur fiche allume cigare
- GP Power Bank Smart
- Les piles rechargeables les plus performantes : GP NIMH 2000 mAh
- **Charge en 1 heure**
- Cordon allume cigare en option
- De 1 à 4 piles rechargeables type AA/R6 ou AAA/R03
- 4 canaux de charge individuels
- Contrôle delta V négatif
- Contrôle température
- Contrôle temporisé
- Détection piles Alcalines ou piles défectueuses

Code stock	Référence
779055	CHPB01GS200SA



## Cordon Allume cigare pour chargeur 779055

Code stock	Référence
779056	CACPB01GS

## 2 Blister chargeur rapide + 4 batteries NIMH 1800 MAH



Charge en 2/5 heures

Code stock	Référence
779054	CHPB02GS180

## 3 Blister de 4 batteries AA NIMH 2000 MAH



Code stock	Référence
779057	NH200AAHCBW4

# Électrotube

## 1 Nettoyants antistatiques

Orbitec vous propose toute une gamme d'antistatique, vernis, nettoyage, produits de maintenance pour l'électronique et l'électricité.



a/ Pratique à utiliser : brosse et tube interchangeables.  
Nettoyage efficace et rapide des équipements électriques.  
Nettoyant pour équipements électriques en gros.

b/ 3 en 1  
Empêche l'oxydation, anti-corrosion et lubrifie

c/ Economique, grand rendement de remplissage

Produit	Code stock	Référence
a. Nettoyant de contact	781130	ECSP200DB
b. Dégrippant, lubrifiant, hydrofugeant	781110	DGT400
c. Mousse polyuréthane	781108	MPU500

# Fusibles

## 2 Boîte fusibles

- Boite de fusibles professionnels suivant norme IEC 127-2
- Composée de 18 valeurs de 0,1 à 6,35 A



Code stock	Référence	Type
653845	145000	rapide
654035	147000	temporisée



Pour passer vos commandes ou obtenir des informations

Tél. : 01 47 15 54 54 ou Fax : 01 47 39 27 59  
Minitel : 3614 Orbit  
E-mail : commercial@orbitec.fr

# Orbitec : une gamme complète de composants pour répondre à chaque besoin

## Les coffrets de l'industrie

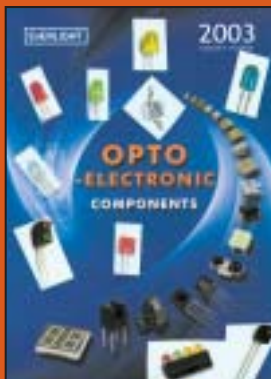


## Toutes les marques distribuées par Orbitec

BULGIN – CAE – ELECTROLUBE – ELECTRO PJP – EXCELL – EVERLIGHT – GOOD SKY – HAMMOND – HARWIN – LEEDS – MENTOR – MINWA – MIYAMA – OSSI CONNECTORS – OTEHALL – PUSCHEL – RIA CONNECT – SPITZNAGEL – SWANN – SWITCHCRAFT – TELEGARTNER – TH. – VOLEX

## Découvrez notre gamme opto-electronic "EVERLIGHT" :

Leds • Afficheurs • Support de leds  
Super Bright Led Lamp • Ultra Bright Led Lamp.  
• SMD for PCB Type • Top Led



## Tous les catalogues composants industrie

990130	RIA CONNECT	Borniers.
990131	MENTOR SMD	Composants optoélectroniques et mécanique montage en surface.
990132	MENTOR SV	Composants mécaniques.
990133	MENTOR OPTO	Composants optoélectroniques.
990134	MENTOR K	Boutons et accessoires.
990135	MENTOR G	Poignées et accessoires.
990136	MENTOR FEL	Composants optoélectroniques et mécaniques de façade.
990137	MENTOR LL	Guides de lumière.
990146	SENSOR LINK (Switchcraft)	Connecteurs pour industrie et automatisme.
990147	BULGIN	Connecteurs, Polysnap, Boutons anti-vandal, Buccaneer, filtres secteur...
990148	SPITZNAGEL	Transformateurs moulés.
990149	CONXALL (Switchcraft)	Connecteurs cylindriques pour l'industrie.
990151	OTEHALL	Microswitch, Joystick, Pousoirs.
999155	SWITCHCRAFT	Catalogue général composants pour industrie, audio, video, militaire, médical...
990156	<b>OSSI CONNECTORS</b>	<b>Capots Sub-D, Plastique et métal.</b> <b>◀ NOUVEAU</b>
990157	TELEGARTNER	Connecteurs coaxiaux.
990158	HARWIN	Connecteurs pour carte, carte/fils, carte à carte, accessoires de câblage, entretoises, supports...
990159	SWITCHCRAFT	Connecteurs et composants, Audio et Vidéo.
990162	<b>HAMMOND</b>	<b>Coffrets.</b> <b>◀ NOUVEAU</b>

## Les composants MENTOR



**Pour obtenir des informations ou passer vos commandes**

Tél. : 01 47 15 54 54 • Fax : 01 47 39 27 59 • Minitel : 3614 Orbit  
e-mail : [commercial@orbitec.fr](mailto:commercial@orbitec.fr)