

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Transmission d'énergie sans contact ni maintenance jusqu'à 240 W – FreeCon Contactless offre des performances et une efficacité optimales dans des dimensions les plus réduites.

### Informations générales de commande

Version	Transmission de puissance sans contact, Côté pri- maire
Référence	<u>1547440000</u>
Туре	IE-CL240W-PP-BASE
GTIN (EAN)	4050118352887
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ь.	-	-	
Dim	ension	s et	noids

Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3,937 inch
Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3,937 inch
Poids net	1,236 g		

### **Températures**

Température de fonctionnement		Remarque : température ambiante (fonc-	
	-20 °C45	tionnement)	Tenez compte du derating

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002714	ETIM 7.0	EC002714
ETIM 8.0	EC002714	ETIM 9.0	EC002714
ECLASS 9.0	27-27-01-01	ECLASS 9.1	27-27-01-01
ECLASS 10.0	27-27-01-01	ECLASS 11.0	27-27-01-01
ECLASS 12.0	27-27-40-01	ECLASS 13.0	27-27-40-01

### Caractéristiques générales

Centrage		Charges	Charges inductives et résis-
	Max. 5 mm	g	tives
Degré de protection	IP65	Ecartement d'air	05 mm
Interface puissance	PROFINET PushPull Power	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté, peint, Couvercle PBT
Poids	1 020 g	Technologie, réalisation	Couplage à résonance in- ductive
Temps d'enclenchement	1 s		

## Propriétés électriques

Affichage LED	Indicateur d'état via LED	Rendement	
	multicolore		max. 91 %
Tension primaire	24 V DC (21,626,4 V DC)		

## Agréments

Agréments

	_
ROHS	Conforme



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	EMV / EMC Test
conformité	CE_FreeCon_Contactless.pdf
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual EN
	MAN IE GUIDE DE
	MAN IE GUIDE EN
	Short Manual
	Manual DE
Livre blanc	Whitepaper FreeCon Contactless
	Whitepaper FreeCon Contactless
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB FREECONCONTACT EN
	FL FIELDWIRING EN
	PI PROFINET CABLING EN
	PI PROFINET CABLING EN



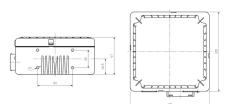
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

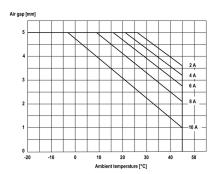
www.weidmueller.com

# Dessins

### **Dessin coté**



# Courbe de dérating





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### Unité de commande UPS



L'unité de commande ASI, associée au module de batterie et à l'alimentation électrique, constitue un système ASI DC. En fonctionnement normal, la tension d'entrée issue de l'unité de commande ASI est raccordée directement à la charge. En cas de défaillance du réseau (chute de la tension DC en entrée), le système bascule instantanément en mode batterie. Dès le rétablissement du réseau, le système revient en mode normal et la batterie est rechargée par un chargeur intégré. Trois sorties relais, ainsi que trois sorties transistors actifs et une entrée de commande pour verrouiller le fonctionnement de la batterie fournissent un contrôle complet à distance, via SPS ou DCS. De nombreux modes d'utilisation et un affichage d'état simple fournissent un diagnostic de dysfonctionnement rapide et une adaptation optimale.

### Informations générales de commande

Type CP DC UPS 24V 20A/10A

Référence <u>1370050010</u>

GTIN (EAN) 4050118202335 Qté. 1 pièce(s) Unité de commande USV

Version

#### Module de batterie



Les 5 modules de batterie avec des capacités de 1,2 Ah à 17 Ah peuvent alimenter jusqu'à 40 A pendant 30 minutes ou 1 A pendant 30 heures et sont entièrement compatibles avec les alimentations sauvegardées DC CP DC UPS 24 V 20 A/10 A et CP DC UPS 24 V 40 A. Et bien sûr, les séries DURAeco sont une solution flexible et facile d'utilisation dans une conception rentable.

# Informations générales de commande

Type CP A BATTERY 24V DC17AH Version
Référence 1251110000 Batterie

GTIN (EAN) 4050118043136 Qté. 1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Kits



Connecteur débrochable PushPull Power selon spécification PROFINET

#### Informations générales de commande

Type IE-PS-VAPM-24V
Référence 1068910000
GTIN (EAN) 4032248823079

10 pièce(s)

Version

Connecteur d'alimentation, Prise mâle, PROFINET, Jeu de connecteurs

#### Vierge

Qté.



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste. Différents types sont disponibles pour les appareils de

fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.
Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

200 pièce(s)

Type ESG 6/17 K MC NE WS Version

Référence 1880120000 ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA

GTIN (EAN) 4032248478804 66, Couleur: blanc, autoadhésif