

**IE-CL27V5A-PP-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Kontaktlose und wartungsfreie Energieübertragung bis 240 W – FreeCon Contactless bietet höchste Leistung bei kleinsten Abmessungen und maximalem Wirkungsgrad.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Kontaktlose Energieübertragung, Sekundärseite
Best.-Nr.	<a href="#">2623940000</a>
Typ	IE-CL27V5A-PP-S
GTIN (EAN)	4050118679991
VPE	1 Stück

## IE-CL27V5A-PP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	1.020 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...45	Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Derating beachten
--------------------	-------------	--	-------------------

## Allgemeine Daten

Ankopplungszeit	< 500 ms	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss lackiert, Deckel PBT
Gewicht	1.020 g	Lasten	Induktive und ohm'sche Lasten
Luftpalt	0...5 mm	Mittenversatz	max. 5 mm
Powerschnittstelle	PROFINET PushPull Power	Schutzart	IP65
Sekundärstrom max.	5 A	Technologie, Ausführung	Induktive Resonanzkopplung

## Elektrische Eigenschaften

LED-Anzeige	Statusanzeige über mehrfarbige LED	Primärspannung	26,5 V DC (+/- 5 %) (Speisespannung für Sekundärspannung muss gewährleistet sein)
Sekundärspannung	27 V DC (±7 %)	Sekundärstrom max.	5 A
Wirkungsgrad	max. 91 %		

## Klassifikationen

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

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Downloads

Whitepaper	<a href="#">Whitepaper FreeCon Contactless</a> <a href="#">Whitepaper FreeCon Contactless</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

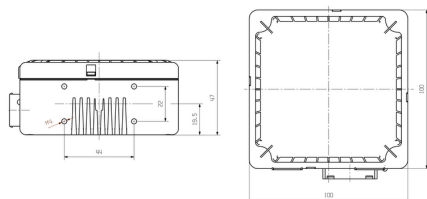
## IE-CL27V5A-PP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

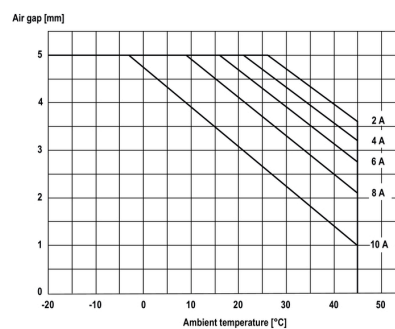
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Deratingkurve



## IE-CL27V5A-PP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### USV Steuereinheit



Die USV - Steuereinheit bildet mit dem dazugehörigen Batteriemodul und dem versorgenden Netzteil ein komplettes DC-USV System. Im Normalbetrieb wird die Eingangsspannung von der USV Steuereinheit direkt zur Last durchgeschaltet. Bei Netzausfall (Abfall der DC Eingangsspannung) wird verzögerungsfrei auf Batteriebetrieb umgeschaltet. Bei Netzwiederkehr wird in den Normalbetrieb zurückgeschaltet und die Batterie wird vom integrierten Ladegerät wieder vollgeladen. Drei Relaisausgänge sowie drei zusätzliche aktive Transistorausgänge und ein Steuereingang zur Sperre des Batteriebetriebes bieten eine vollständige Fernsteuerbarkeit durch eine SPS oder DCS Steuerung. Zahlreiche Betriebsarten und eine komfortable Betriebsanzeige ermöglichen eine schnelle Fehlerdiagnose und optimale Anpassung an die Applikation.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	CP DC UPS 24V 20A/10A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1370050010</a>	USV Steuereinheit
GTIN (EAN)	4050118202335	
VPE	1 Stück	

### Batteriemodul



Die 5 Batteriemodule mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 17Ah können bis zu 40 A für 30 Minuten oder 1 A für 30 Stunden und sind voll kompatibel mit den DC-USV Steuereinheiten CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Die DURAEco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1251110000</a>	Batterie
GTIN (EAN)	4050118043136	
VPE	1 Stück	

## IE-CL27V5A-PP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478804	
VPE	200 Stück	

## Sets



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2465440000</a>	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136	
VPE	1 Stück	