

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Bezkontaktní a bezúdržbový přenos energie do 240 W –  
Bezkontaktní FreeCon nabízí vynikající výkon, velmi malé  
rozměry a maximální efektivitu.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Bezkontaktní přenos energie, Sekundární strana
Objednací číslo	<a href="#">2623940000</a>
Typ	IE-CL27V5A-PP-S
GTIN (EAN)	4050118679991
Množství	1 ks

## IE-CL27V5A-PP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	50 mm	Výška (v palcích)	1,969 inch
Šířka	100 mm	Šířka (v palcích)	3,937 inch
Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Čistá hmotnost	1 020 g		

## Teploty

Provozní teplota	-20 °C...45	Poznámka: pokojová teplota (servis)	Zvažte snížení výkonu
------------------	-------------	-------------------------------------	-----------------------

## Obecné údaje

Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek, nátěr, Kryt PB	Napájecí rozhraní	PROFINET PushPull Power
Odsazení středu	max. 5 mm	Sekundární proud, max.	5 A
Spojka, čas	< 500 ms	Stupeň krytí	IP65
Technologie, verze	Vazba indukční rezonance	Vzduchová mezera	0...5 mm
Váha	1 020 g	Zatížení	Indukční a odporové zátěže

## Elektrické vlastnosti

Primární napětí	26,5 V DC (+/- 5%) (musí být zajištěno nezbytné napětí pro sekundární napětí)	Sekundární napětí	27 V DC (±7 %)
Sekundární proud, max.	5 A	Stupeň účinnosti	max. 91 %
Ukazatel LED	Stavová kontrolka pomocí vícebarevných LED		

## Klasifikace

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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

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

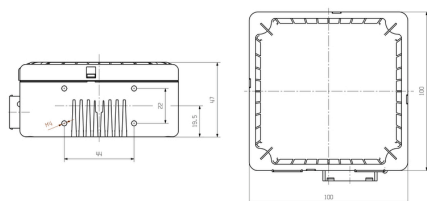
## IE-CL27V5A-PP-S

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

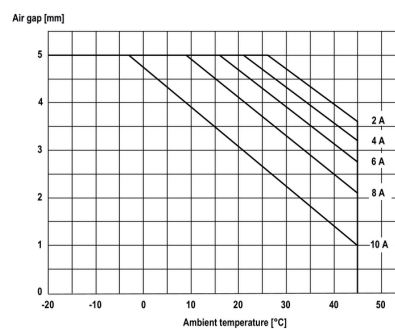
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Křivka odlehčení



## IE-CL27V5A-PP-S

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

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

## Příslušenství

### Akumulátorový modul



5 bateriových modulů s kapacitou od 1,2 Ah do 17 Ah může dodávat proud až 40 A po dobu 30 minut nebo 1 A po dobu 30 hodin a jsou plně kompatibilní s řídicími jednotkami DC UPS CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. A jistě, řada DURAeco představuje flexibilní a snadno použitelné řešení v cenově výhodném provedení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6251110000</a>	Baterie
GTIN (EAN)	4050118043136	
Množství	1 ks	

### Sety



PushPull Power zásuvný konektor podle specifikací PROFINET

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6465440000</a>	Výkonový konektor, Konektor, PROFINET, Sada konektorů
GTIN (EAN)	4050118522136	
Množství	1 ks	

## IE-CL27V5A-PP-S

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řídicí jednotka UPS



UPS řídicí jednotka spolu s příslušným bateriovým modulem a zdrojem napájení tvoří kompletní DC UPS systém. Při normálním provozu je vstupní napětí UPS řídicí jednotky připojeno přímo k zatížení. V případě výpadku napájení (výpadek DC vstupního napětí) se systém okamžitě přepne na bateriový provoz. Jakmile je napájení ze sítě obnoveno, systém se přepne zpět na normální provoz a baterie se znovu zcela nabije pomocí integrované nabíječky.

Tři reléové výstupy a tři další aktivní tranzistorové výstupy a řídicí vstup na blokadu bateriového provozu poskytují plné dálkové ovládání pomocí SPS nebo DCS řízení. Četné režimy provozu a snadno použitelný stavový displej poskytují rychlou diagnostiku poruch a optimální přizpůsobení k aplikaci.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CP DC UPS 24V 20A/10A	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6370050010</a>	Řídicí jednotka UPS
GTIN (EAN)	4050118202335	
Množství	1 ks	

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6880120000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	