

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2623940000
Typ	IE-CL27V5A-PP-S
GTIN (EAN)	4050118679991
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:02:02 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CL27V5A-PP-S

Weidmüller Interface GmbH & 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 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	45 °C	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
Luftspalt	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	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zulassungen

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

Downloads

Whitepaper	Whitepaper FreeCon Contactless Whitepaper FreeCon Contactless
Kataloge	Catalogues in PDF-format

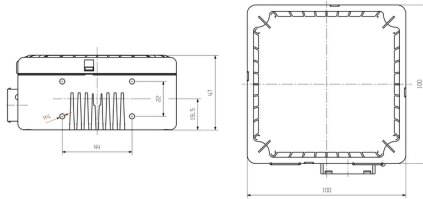
IE-CL27V5A-PP-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Deratingkurve

