

IE-CL240W-PP-BASE**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, Primärseite
Best.-Nr.	1547440000
Typ	IE-CL240W-PP-BASE
GTIN (EAN)	4050118352887
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 09:45:09 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CL240W-PP-BASE

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	1,236 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Einschaltzeit	1 s	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
Technologie, Ausführung	Induktive Resonanzkopplung		

Elektrische Eigenschaften

LED-Anzeige	Statusanzeige über mehrfarbige LED	Primärspannung	24 V DC (21,6...26,4 V DC)
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

Zulassungen



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

IE-CL240W-PP-BASE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EMV / EMC Test CE_FreeCon_Contactless.pdf
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual EN MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Short Manual Manual DE
Whitepaper	Whitepaper FreeCon Contactless Whitepaper FreeCon Contactless
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

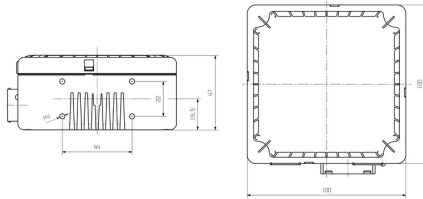
IE-CL240W-PP-BASE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Deratingkurve

