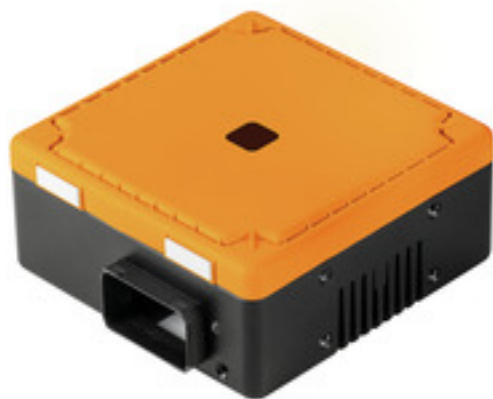


**IE-CL240W-PP-REMOTE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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="#">1547450000</a>                    |
| Typ        | IE-CL240W-PP-REMOTE                           |
| GTIN (EAN) | 4050118353051                                 |
| VPE        | 1 Stück                                       |

## IE-CL240W-PP-REMOTE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

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

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

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

## 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. | 10 A                    | Technologie, Ausführung | Induktive Resonanzkopplung         |

## Elektrische Eigenschaften

|                    |                                    |                  |                            |
|--------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| LED-Anzeige        | Statusanzeige über mehrfarbige LED | Sekundärspannung | 24 V DC (19,2...28,8 V DC) |
| Sekundärstrom max. | 10 A                               | Wirkungsgrad     | max. 91 %                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002542    | ETIM 7.0    | EC002542    |
| ECLASS 9.0  | 27-04-07-04 | ECLASS 9.1  | 27-04-91-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-04-07-04 | ECLASS 11.0 | 27-04-07-04 |

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## IE-CL240W-PP-REMOTE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EMV / EMC Test</a><br><a href="#">CE_FreeCon_Contactless.pdf</a>                                                                                 |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                         |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Manual EN</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Short Manual</a><br><a href="#">Manual DE</a> |
| Whitepaper                                       | <a href="#">Whitepaper FreeCon Contactless</a><br><a href="#">Whitepaper FreeCon Contactless</a>                                                             |

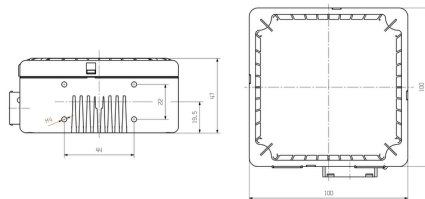
## IE-CL240W-PP-REMOTE

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Deratingkurve

