

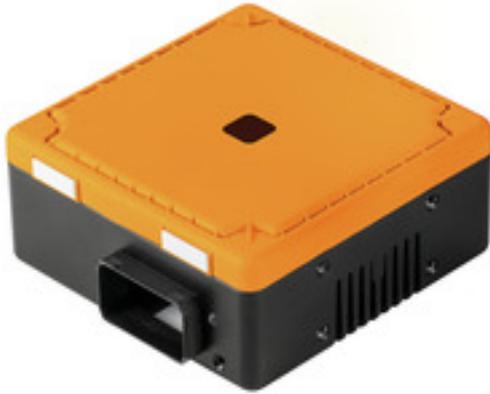
IE-CL240W-PP-REMOTE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. | 1547450000 |
| Typ | IE-CL240W-PP-REMOTE |
| GTIN (EAN) | 4050118353051 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 26. April 2024 22:39:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CL240W-PP-REMOTE

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 | 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. | 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 | 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

Zulassungen



ROHS

Konform

IE-CL240W-PP-REMOTE

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 |

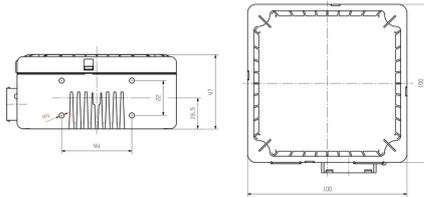
IE-CL240W-PP-REMOTE

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

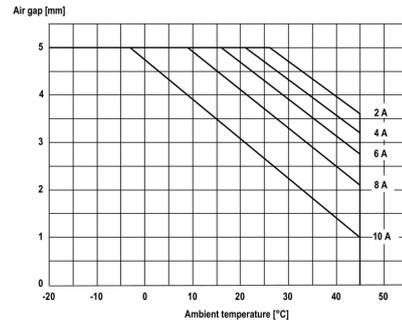
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Deratingkurve



IE-CL240W-PP-REMOTE

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

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. | 1370050010 | 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 DURAcoco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Typ | CP A BATTERY 24V DC17AH | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1251110000 | Batterie |
| GTIN (EAN) | 4050118043136 | |
| VPE | 1 Stück | |

IE-CL240W-PP-REMOTE

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 1880120000 | 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-24V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1068910000 | Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset |
| GTIN (EAN) | 4032248823079 | |
| VPE | 10 Stück | |