

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Klippon® POK – Polyestergehäuse

Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse der Reihe Klippon® POK bietet eine hochwertige Lösung für elektrischen Komponentenschutz. Die Gehäuse sind ideal für den Einsatz wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe Schutzart erforderlich sind.

Merkmale:

- glasfaserverstärktes Polyester
- 17 Baugrößen
- 2 Standard Farben Grau ähnlich RAL 7001 und Schwarz ähnlich RAL 9011
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs
- Direktmontage in das Gehäuse oder mit innerer Montageplatte
- Direkte Wandmontage durch Befestigungslöcher oder per Montagefüße möglich
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------------------|---|
| Typ | KLIPPON POK 254012 EX |
| Best.-Nr. | 1306130000 |
| Ausführung | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4050118108392 |
| VPE | 1 Stück |
| Erforderliches Werkzeug | 9008540000 |

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|------------|------------------------|-------------|
| Breite | 400 mm | Breite (inch) | 15,748 inch |
| Höhe | 250 mm | Höhe (inch) | 9,842 inch |
| Höhe niedrigstbauend | 120 mm | Tiefe | 120 mm |
| Tiefe (inch) | 4,724 inch | Befestigungsmaß Breite | 380 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 200 mm | Nettogewicht | 3.771 g |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm |
| Einbauhinweis | Direktmontage, Montagelaschen | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen |
| Materialstärke | 5,99 mm | Materialstärke Deckel | 5 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 5,99 mm | Normen | DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| Werkstoff | glasfaser-verstärktes Polyester | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Oberfläche | unbehandelt, glänzend | Betriebstemperatur, min. | -55 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C | Schlagfestigkeit | 7 J ATEX-Version |
| Schutzart | IP66 | Gehäusebefestigung | Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen |
| Deckelbefestigung | Schlitz/ Kreuzschlitzschrauben | | |

Allgemeine Angaben Zubehör

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsmaß Breite | 380 mm | Befestigungsmaß Höhe | 200 mm |
| Materialstärke | 5,99 mm | Oberfläche | unbehandelt, glänzend |
| Werkstoff | glasfaser-verstärktes Polyester | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x33 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x27 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x67 | WDU 4 / ZDU 4 | 2x55 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 2x41 | | |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 32 | M16 | 21 |
| M20 | 15 | M25 | 8 |
| M32 | 3 | M40 | 3 |
| M50 | 2 | | |

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 254012 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 62 | M16 | 54 |
| M20 | 33 | M25 | 18 |
| M32 | 14 | M40 | 6 |
| M50 | 4 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 32 | M16 | 21 |
| M20 | 15 | M25 | 8 |
| M32 | 3 | M40 | 3 |
| M50 | 2 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX) | IBExU13ATEX1030 U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX) | IBExU13ATEX1004 X |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX) | IECEX IBE 13.0003U | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX) | IECEX IBE 13.0004X |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx) | E223792 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx) | E223792 |
| Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA) | 16-AV4BO-0246X | Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | TAE00002R2 |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 14.40041.250 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E256877 |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002503 | ETIM 6.0 | EC002503 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-02 | eClass 7.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 | | |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|--|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon POK 254012 Ex_1306130000_DE Klippon POK 254012 Ex_1306130000_EN |
| Broschüre/Katalog | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01 |

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 254012 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen