

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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 121209 |
| Best.-Nr. | 1305870000 |
| Ausführung | Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau |
| GTIN (EAN) | 4050118104899 |
| VPE | 1 Stück |
| Erforderliches Werkzeug | 9008540000 |

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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 | 122 mm | Breite (inch) | 4,803 inch |
| Höhe | 120 mm | Höhe (inch) | 4,724 inch |
| Höhe niedrigstbauend | 90 mm | Tiefe | 90 mm |
| Tiefe (inch) | 3,543 inch | Befestigungsmaß Breite | 106 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 82 mm | Nettogewicht | 768 g |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm |
| Einbauhinweis | Direktmontage, Montagelaschen | Einsatzgebiete | Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen |
| Materialstärke | 4,39 mm | Materialstärke Deckel | 4,4 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 4,39 mm | Normen | DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard |
| Werkstoff | glasfaser-verstärktes Polyester | Dichtungsmaterial | Chloropren |
| Oberfläche | unbehandelt, glänzend | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C | Schlagfestigkeit | IK 08 nach (IEC 62262 und DIN EN 50102) |
| Schutzart | IP66, NEMA 4, NEMA 4x | Gehäusebefestigung | Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen |
| Deckelbefestigung | Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben | | |

Allgemeine Angaben Zubehör

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsmaß Breite | 106 mm | Befestigungsmaß Höhe | 82 mm |
| Materialstärke | 4,39 mm | Oberfläche | unbehandelt, glänzend |
| Werkstoff | glasfaser-verstärktes Polyester | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x6 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x5 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x12 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x10 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x7 | | |

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 12 | M16 | 6 |
| M20 | 4 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | | |

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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 rechts

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E256877 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002503 | ETIM 6.0 | EC000261 |
| 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 | 27-18-92-90 | | |

Produkthinweise

| | |
|------------------------------|--|
| Hinweistext Bestelldaten | Umgebungstemperaturen finden Sie auf der Übersichtseite. |
| Hinweistext Technische Daten | Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklennen berücksichtigt jeweils 10 mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 *Es ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit für die vertikale Montage im Gehäuse vorhanden. |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|--|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon POK 121209_1305870000_DE Klippon POK 121209_1305870000_EN |
| Broschüre/Katalog | MB KLIPPON ENCL.TECN.EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS01 |

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 121209

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

