

**KLIPPON POK 254012 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Abbildung ähnlich**

Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse der Reihe Klippon® POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe Schutzart gefordert sind.

Die Hauptmerkmale des umfangreichen Programms:

- 17 Baugrößen
- Zwei Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue oder Ex Umgebungen)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schlitzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs gewährleisten einen hohen IP-Schutz (IP66) Schlagfestigkeit von bis zu 7 Joule
- 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**

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

**KLIPPON POK 254012 EX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|                        |        |                      |             |
|------------------------|--------|----------------------|-------------|
| Befestigungsmaß Breite | 380 mm | Befestigungsmaß Höhe | 200 mm      |
| Breite                 | 400 mm | Breite (inch)        | 15,748 inch |
| Höhe                   | 250 mm | Höhe (inch)          | 9,842 inch  |
| Höhe niedrigstbauend   | 120 mm | Nettogewicht         | 3,771 g     |
| Tiefe                  | 120 mm | Tiefe (inch)         | 4,724 inch  |

**Allgemeine Angaben**

|                          |                                                                                                         |                                |                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Deckelschrauben   | 4                                                                                                       | Betriebstemperatur, max.       | 100 °C                             |
| Betriebstemperatur, min. | -55 °C                                                                                                  | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                |
| Deckel                   | Ja                                                                                                      | Deckelbefestigung              | Schlitz-/<br>Kreuzschlitzschrauben |
| Dichtungsmaterial        | Silikon                                                                                                 | Drehmoment Deckelschrauben     | 2,5 Nm                             |
| Einsatzgebiete           | Explosionsgefährdete<br>Bereiche, Hafenanlagen,<br>Maschinenbau,<br>Prozessindustrie,<br>Transportwesen | Flanschplatte                  | Nein                               |
| Gehäusebefestigung       | Montage durch die<br>Gehäuserückwand,<br>Befestigungslaschen                                            | Materialstärke                 | 5,99 mm                            |
| Materialstärke Deckel    | 5 mm                                                                                                    | Materialstärke Gehäuse         | 5,99 mm                            |
| Normen                   | DIN EN 62208 -<br>Leergehäuse Standard, IEC<br>60079-0, IEC 60079-7,<br>IEC 60079-31                    | Oberfläche                     | unbehandelt, glänzend              |
| Schlagfestigkeit         | 7 J ATEX-Version                                                                                        | Schutzart                      | IP66                               |
| Werkstoff                | glasfaser-verstärktes<br>Polyester                                                                      | Zugangsöffnung Breite          | 388,02 mm                          |
| Zugangsöffnung Höhe      | 238,02 mm                                                                                               |                                |                                    |

**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  |     |    |

**Verschraubungen oben / unten**

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

## KLIPPON POK 254012 EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Verschraubungen rechts

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

### Zertifikatsnummern Gehäuse

|                                      |                                                                                        |                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)  | DE PS2600 160308 001ISS01                                                              | Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)  | DE_PS2600_160412_001ISS01                                                                      |
| Zertifikat-Nr. (ATEX)                | IBEXU13ATEX1003U                                                                       | Zertifikat-Nr. (DNVGL)               | TAE00002R2                                                                                     |
| Zertifikat-Nr. (EAC)                 | RUC-DE.BE02.B.00173                                                                    | Zertifikat-Nr. (GERMILLOYD)          | TAE00002R2                                                                                     |
| Zertifikat-Nr. (IECEX)               | IECEXIBE13.0003U                                                                       | Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)           | 14_20001                                                                                       |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG)            | 19.00109.272                                                                           | Zertifikat-Nr. (cULus)               | E256877                                                                                        |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)   | E223792                                                                                | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)  | IBEXU13ATEX1004 X                                                                              |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)   | C-DE.HB07.B.00089/20<br>Ex Terminal Box; C-<br>DE.AJ54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) | IECEX IBE 13.0004X                                                                             |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA) | 16-AV4BO-0246X                                                                         | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)     | E223792                                                                                        |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)    | IBEXU13ATEX1003 U                                                                      | Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)     | C-DE.HB07.B.00089/20                                                                           |
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)   |                                                                                        | Zulassungsumgebung                   | ATEX, DNV, EAC, IECEX,<br>LR, RMRS, UL AEx Class<br>Div., UL AEx Class Zone,<br>cULus, KC, CCC |
|                                      | IECEX IBE 13.0003U                                                                     |                                      |                                                                                                |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E256877 |

**KLIPPON POK 254012 EX****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="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">14_20001</a><br><a href="#">TAE00002R2</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0004X</a><br><a href="#">16-AV4BO-246X</a><br><a href="#">19.00109.272</a><br><a href="#">IBEXU13ATEX1003U</a><br><a href="#">IBEXU13ATEX1004X</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0003U</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ausschreibungstext                               | <a href="#">Klippon POK 254012 Ex_1306130000_DE</a><br><a href="#">Klippon POK 254012 Ex_1306130000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## KLIPPON POK 254012 EX

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

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

## Zeichnungen

