

**KLIPPON POK1 M16BCSS 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



Wählen Sie Ihr individuelles Verteilergehäuse mit Ex-Schutz. Sie haben die Wahl zwischen 11 Baugrößen der Gehäusereihen Klippon® K (Aluminium) und 5 Baugrößen der Klippon® POK (Polyester) mit bereits vormontierten Klemmenleisten mit Schraub- oder Zugfederanschluss. Jedes Gehäuse ist mit metrischen Gewindebohrungen ausgestattet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8000004222</a>
Typ	KLIPPON POK1 M16BCSS EX
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, Klippon POK 1 Ex, KL SET KLIPPON POK1 BK4, Bohrungen Seite A: 2 x M16x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M16x1,5
GTIN (EAN)	4032248986415
VPE	1 Stück

**KLIPPON POK1 M16BCSS 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](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	1 g
--------------	-----

**Gehäuse**

Bohrungen Seite A	2 x M16x1,5	Bohrungen Seite B	2 x M16x1,5
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

**Klassifikationen**

eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

**KLIPPON POK1 M16BCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

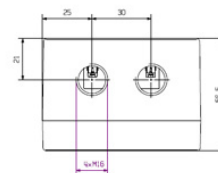
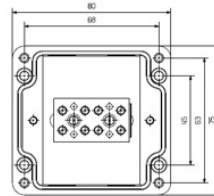
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

**KLIPPON POK1 M16BCSS 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

**Zubehör****Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e**

Verschlussstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindebohrungen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737070000</a>	VP M16-EXE SW	Verschraubungen, Verschlussstopfen, Polyamid, RAL 9005, M 16 x 1,5, IP 66	4008190956547	50 Stück

**Kunststoffverschraubungen Ex e**

Kabelverschraubungen aus Kunststoff für den Einsatz im ATEX Bereich

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737280000</a>	VG M16-EXE SW	Kabelverschraubung, Polyamid, RAL 9005, Gewinde (außen): M 16 x 1,5	4008190956752	20 Stück

**KLIPPON POK1 M16BCSS 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

**Zubehör****Messingverschraubungen Ex e**Kabelverschraubungen aus Messing für den Einsatz im  
Atex Bereich**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737210000</a>	VG M16-EXE MS	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 16 x 1,5	4008190956684	50 Stück

**KL SET KLIPPON POK1 BK4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die fertig bestückten Klemmenleisten werden sowohl mit Schraub- als auch mit Zugfederanschluss angeboten. Die Klemmenleisten können direkt in ein dazu passendes Gehäuse montiert werden.

Je nach Gehäusegröße sind die Reihenklemmen auf einer Tragschiene von 15 mm Breite, 35 mm Breite oder auf einer Montageplatte montiert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8000004365</a>
Typ	KL SET KLIPPON POK1 BK4
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: keine, passend für Gehäusegröße: Klippon POK 1, POK 1
GTIN (EAN)	4032248986330
VPE	1 Stück

**KL SET KLIPPON POK1 BK4****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**

Länge	68 mm	Nettogewicht	30 g
-------	-------	--------------	------

**Tragschiene**

Anschlußpunkte je Reihenklemme	2	Anzahl Durchgangsklemmen	4
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Tragschiene	keine

**Klassifikationen**

eClass 6.0	27-14-11-06	eClass 7.0	27-14-11-06
------------	-------------	------------	-------------

### KL SET KLIPPON POK1 BK4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Zeichnungen





**Klippon**  
**Klippon POK 1 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-Reihe

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">9510210000</a>
Typ	Klippon POK 1 Ex
Ausführung	Klippon-Geschützte Baugruppen, Gehäuse, glasfaser-verstärktes Polyester, 75 mm, 56 mm, 80 mm
GTIN (EAN)	4008190498498
VPE	1 Stück

## Klippon Klippon POK 1 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

Länge	56 mm	Breite	80 mm
Höhe	75 mm	Befestigungsmaß Breite	68 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Gewicht	230 g
Nettogewicht	288 g		

### Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Transportwesen, Prozessindustrie, Hafenanlagen
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Dichtungsmaterial	Silikon
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	90 °C
Schlagfestigkeit	7.00 J	Schutzart	IP 66
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm	Deckelbefestigung	M4 Schlitz-/Kreuzschlitzedelstahlschrauben

### Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	68 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

### Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

### Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	1x1*	WDU 4 / ZDU 4 (2)	1x1*
---------------------------------	------	-------------------	------

### Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12	4
M16	2	M20	1
M25	1		

### Verschraubungen rechts

Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12 (2)	1
M16 (2)	1	M20 (2)	1

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000520	ETIM 3.0	EC000049
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-18-05-02	eClass 6.0	27-18-05-02
eClass 7.0	27-18-05-02		

### Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA03ATEX2078U	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04041.250
-----------------------	-----------------	---------------------------	--------------

### Klippon Klippon POK 1 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](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

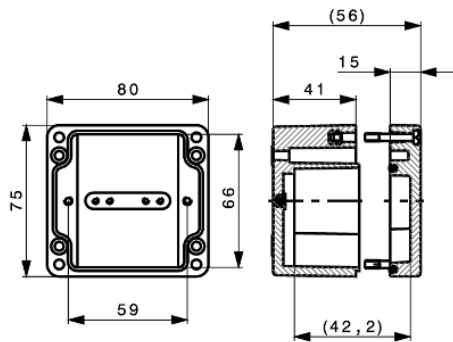
Zulassungen



## Klippon Klippon POK 1 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](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



**Klippon  
Klippon POK 1 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

**Zubehör****Wandbefestigungshalter****Aussenbefestigungslaschen****Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9510900000</a>	MF POK small	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Außenhalterung, Befestigungslaschen, Edelstahl	4032248009749	1 Stück

**Messingplatte, Kreuzform****Erdungsplatten****Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9510990000</a>	COPL POK 1	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen, Erdungsplatte, Montageplatte	4008190851613	1 Stück

**Klippon  
Klippon POK 1 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

**Zubehör****Montageplatten**

Montageplatten, 2 mm Stahlblech, verzinkt oder Pertinax

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9510570000</a>	POK MOPL 0808	Montageplatten- Geschützte Baugruppen, Montageplatte, Montageplatte, Pertinax	4032248415274	1 Stück

**68 mm (POK1)**

Tragschienen sind in den Baubreiten 15 und 35 mm verfügbar. Diese sind passend für die verschiedenen Gehäusegrößen zugeschnitten. Alternativ zur Tragschiene umfasst das Angebot zusätzlich drei Montageplatten für kleine und flache Gehäuse.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1928060000</a>	TS15 68 Klippon POK1 CSS	Tragschiene, 68 mm	4032248577040	1 Stück