

**KLIPPON POK2 M20ACSS 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 Gehäusereien 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="#">8000004225</a>
Typ	KLIPPON POK2 M20ACSS EX
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, Klippon POK 2 Ex, KL SET 10A4 S, Bohrungen Seite A: 2 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986095
VPE	1 Stück

**KLIPPON POK2 M20ACSS 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**

Nettogewicht	469 g
--------------	-------

**Gehäuse**

Bohrungen Seite A	2 x M20x1,5	Bohrungen Seite B	2 x M20x1,5
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

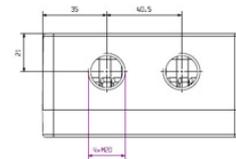
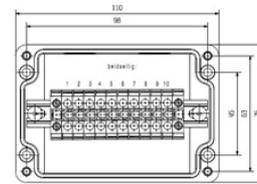
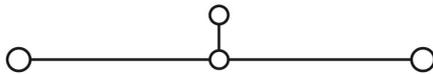
**Klassifikationen**

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

**KLIPPON POK2 M20ACSS 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**



## KLIPPON POK2 M20ACSS 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

### Verschraubungen



Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.  
 Leitungsdichtungen, Steckverbinder,  
 Verriegelungselemente und vieles mehr.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737080000</a>	VP M20-EXE SW	Verschraubungen, Verschlussstopfen, Polyamid, RAL 9005, M 20 x 1,5, IP 66	4008190956554	50 Stück

### Adaptoren



Abgerundet wird das Portfolio der Kabelverschraubungen  
 durch eine Vielzahl weiteren Zubehörs.

Adaptoren dienen als Verbindungsstück zwischen  
 Gewindebohrung und Kabelverschraubung mit  
 unterschiedlichen Gewindegrößen und Gewindearten.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737560000</a>	ADAP EX M20-M16	Adaptor, Messing, vernickelt, M 20 x 1,5, M 20 x 1,5, Metrisch, IP 54	4008190957599	1 Stück

**KLIPPON POK2 M20ACSS 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**

**Kunststoffverschraubungen Ex e**



Kabelverschraubungen aus Kunststoff für den Einsatz im ATEX Bereich

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737290000</a>	VG M20-EXE SW	Kabelverschraubung, Polyamid, RAL 9005, Gewinde (außen): M 20 x 1,5	4008190956769	20 Stück

**Messingverschraubungen Ex e**



Kabelverschraubungen aus Messing für den Einsatz im ATEX Bereich

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1737220000</a>	VG M20-EXE MS	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 20 x 1,5	4008190956691	50 Stück

**Klippon**  
**Klippon POK 2 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**Polyestergehäuse**

Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse der Reihe Klippon POK bilden eine hochwertige und preisgünstige Lösung für elektrische Verbindungen. Die Gehäuse eignen sich überall, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe Schutzart erforderlich sind.

**Merkmale:**

- 17 Baugrößen
- Deckel mit Edelstahlschrauben
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">9510220000</a>
Typ	Klippon POK 2 Ex
Ausführung	Klippon-Geschützte Baugruppen, Gehäuse, glasfaser-verstärktes Polyester, 75 mm, 56 mm, 110 mm
GTIN (EAN)	4008190498535
VPE	1 Stück

## Klippon Klippon POK 2 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	110 mm
Höhe	75 mm	Befestigungsmaß Breite	98 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Gewicht	295 g
Nettogewicht	350 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	98 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

### Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
-----------------------------	------	---------------	-----

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen oben / unten

Gehäusesseite	links, oben, rechts, unten	M12	7
M16	3	M20	2
M25	2		

### Verschraubungen rechts

Gehäusesseite	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)	09.0404.1.250
-----------------------	-----------------	---------------------------	---------------

**Datenblatt**

**Klippon**  
**Klippon POK 2 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**

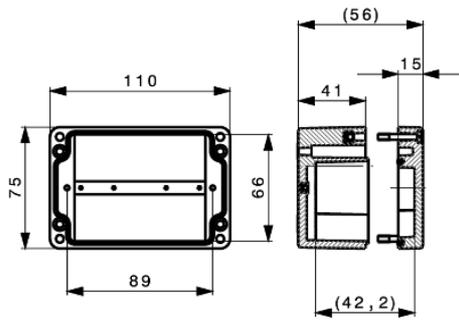
**Zulassungen**

Zulassungen



**Klippon  
Klippon POK 2 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**

**Klippon  
Klippon POK 2 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**

**98 mm (POK2)**



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="#">1928070000</a>	TS15 98 Klippon POK2 CSS	Tragschiene, 98 mm	4032248577057	1 Stück

**Wandbefestigungshalter**



Aussenbefestigungsblaschen

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Messingplatte, Kreuzform**



Erdungsplatten

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">9511000000</a>	COPL POK 2	Zubehör (allgemein)- Geschützte Baugruppen,	4008190851620	1 Stück

**Datenblatt****Klippon  
Klippon POK 2 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**

Erdungsplatte,  
Montageplatte, Stahl

**Montageplatten**

Montageplatten, 2 mm Stahlblech, verzinkt oder Pertinax

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">95 10580000</a>	POK MOPL 0811	Montageplatten- Geschützte Baugruppen, Montageplatte, Montageplatte, Pertinax	4008190498207	1 Stück

**KL SET 10A4 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

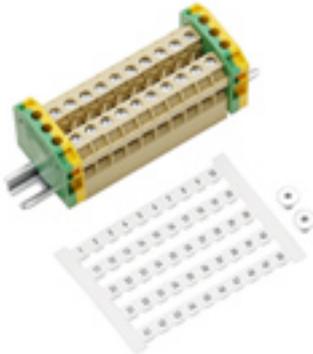
D-32758 Detmold

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 Reihenklempen auf einer Tragschiene von 15 mm Breite, 35 mm Breite oder auf einer Montageplatte montiert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8000004145</a>
Typ	KL SET 10A4 S
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: TS 15, passend für Gehäusegröße: POK 2, Klippon POK 2
GTIN (EAN)	4032248975938
VPE	1 Stück

**KL SET 10A4 S**

**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	98 mm	Nettogewicht	179 g
-------	-------	--------------	-------

**Tragschiene**

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlußpunkte je Reihenklemme	2
Anzahl Durchgangsklemmen	10	Bauart	Tragschiene mit Baubreite 15 mm
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Stempelmaß	4,5 x 20 mm
Tragschiene	TS 15		

**Klassifikationen**

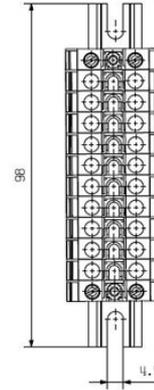
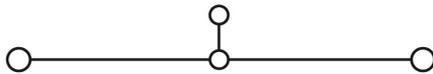
eClass 6.0	27-14-11-06	eClass 7.0	27-14-11-06
------------	-------------	------------	-------------

**Datenblatt**

**KL SET 10A4 S**

**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**



**KL SET 10A4 S**

**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**

**Zahlen fortlaufend**



Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in fünf Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0468660001</a>	DEK 6 FW 1-50	Klemmenmarkierer, Karte, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190170257	500 Stück