

#### 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.

BestNr.	8000004228
Тур	KLIPPON POK3 M20ACSS EX
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, Klippon POK 3 Ex, KL SET
	18A4 S, Bohrungen Seite A: 4 x M20x1,5,
	Bohrungen Seite B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986446
VPE	1 Stück



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**

Nettogewicht	1 g		
Gehäuse			
Bohrungen Seite A	4 x M20x1,5	Bohrungen Seite B	4 x M20x1,5
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		
Klassifikationen			
eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
Zulassungen			



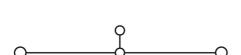
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

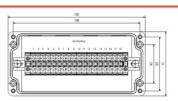
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

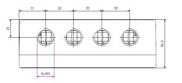
Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Zeichnungen









#### 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**

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737080000	VP M20-EXE SW	Verschraubungen,	400819095655	4 50 Stück
		Verschlussstopfen,		
		Polyamid, RAL 9005, M 20	)	
		x 1,5, IP 66		

## **Adaptoren**



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

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

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737560000	ADAP EX M20-M16	Adaptor, Messing,	4008190957599	9 1 Stück
		vernickelt, M 20 x 1,5, M		
		20 x 1,5, Metrisch, IP 54		



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

## Kunstoffverschraubungen Ex e



Kabelverscharubungen aus Kunstoff für den Einsatz im Atex Bereich

### **Allgemeine Bestelldaten**

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737290000	VG M20-EXE SW	Kabelverschraubung,	400819095676	9 20 Stück
		Polyamid, RAL 9005,		
		Gewinde (außen): M 20 x		
		1,5		

## Messingverschraubungen Ex e



Kabelverscharubungen aus Messing für den Einsatz im Atex Bereich

BestNr. Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1737220000</u> VG M20-EXE MS	Kabelverschraubung,	400819095669	9150 Stück
	Messing, vernickelt,		
	Gewinde (außen): M 20 x		
	1,5		



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 eignensich 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.

BestNr.	<u>9510320000</u>
Тур	Klippon POK 3 Ex
Ausführung	Klippon-Geschützte Baugruppen, Gehäuse, glasfaser-verstärktes Polyester, 75 mm, 56 mm, 160 mm
GTIN (EAN)	4008190498542
VPE	1 Stück



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**

Abmessungen und Gewicht	е		
Länge	56 mm	Breite	160 mm
Höhe	75 mm	Befestigungsmaß Breite	148 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Gewicht	405 g
Nettogewicht	461 g		100 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-/ Kreuzschlitzedelstahlschrauber
Allgemeine Angaben Zubeh	ör		
Befestigungsmaß Breite	148 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Delestigurigamas Florie	40111111
Bestückung horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
Bestückung vertikal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	•	WDU 4 / ZDU 4 (2)	*
Verschraubungen oben / un	ten		
Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12	11
M16 M25	<u>5</u> 3	<u>M20</u>	4
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	27-14-12-00
eClass 7.0	27-18-05-02		2, 10 00 02
Prüfbescheinigungen			
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA03ATEX2077	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04041.250
-7		,	



# Klippon POK 3 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**

### Zulassungen

Zulassungen





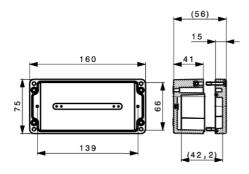
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Zeichnungen





# **Klippon**

# Klippon POK 3 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



## Aussenbefestigugnslaschen

## Allgemeine Bestelldaten

BestNr. Typ		Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9510900000 MF POK s	mall	Zubehör (allgemein)-	403224800974	9 1 Stück
		Geschützte Baugruppen,		
		Außenhalterung,		
		Befestigungslaschen,		
		Edelstahl		

## Messingplatte, Kreuzform



## Erdungsplatten

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9511010000	COPL POK 3	Zubehör (allgemein)-	400819085163	7 1 Stück
		Geschützte Baugruppen,		
		Erdungsplatte,		
		Montageplatte, Stahl		



# 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

 $Montage platten, \ 2 \ mm \ Stahlblech, \ verzinkt \ oder \ Pertinax$ 



### Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9510680000	POK MOPL 0816	Montageplatten-	400819049819	1 1 Stück
		Geschützte Baugruppen,		
		Montageplatte,		
		Montageplatte, Pertinax		

## 147 mm (POK3)



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.

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
192808000	O TS15 147 Klippon POK3 CSS	Tragschiene, 147 mm	403224857706	64 1 Stück



#### 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.

BestNr.	<u>8000004146</u>
Тур	KL SET 18A4 S
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: TS 15, passend für Gehäusegröße: POK 3, Klippon POK 3
GTIN (EAN)	4032248975945
VPF	1 Stück



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**

änge 147 mm		Nettogewicht	235 g	
Tragschiene				
Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlußpunkte je Reihenklemme	2	
Anzahl Durchgangsklemmen		Bauart	Tragschiene mit Baubreite	
	18		15 mm	
Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Stempelmaß	4,5 x 20 mm	
Tragschiene	TS 15			
Klassifikationen				
eClass 6.0	27-14-11-06	eClass 7.0	27-14-11-06	



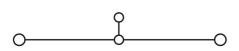
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

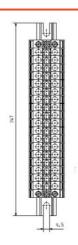
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Zeichnungen







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

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0468660001 DEK 6 FW 1-50		Klemmenmarkierer, Karte,	400819017025	7 500 Stück
		5 x 6 mm, Polyamid, Farbe:		
		weiß		