

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.	8000004230
Тур	KLIPPON POK51 M20ZCSS E
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, Klippon POK 51 Ex, KL SET
	38Z2.5 S, Bohrungen Seite A: 4 x M20x1,5,
	Bohrungen Seite B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986460
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 Ge	wichte		
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			
Zulassungen			



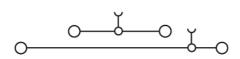
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

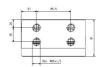
Germany

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		



Klippon POK 51 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 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>9510250000</u>
Тур	Klippon POK 51 Ex
Ausführung	Klippon-Geschützte Baugruppen, Gehäuse, glasfaser-verstärktes Polyester, 160 mm, 91 mm, 160 mm
GTIN (EAN)	4008190498597
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	e		
Länge	91 mm	Breite	160 mm
Höhe	160 mm	Befestigungsmaß Breite	140 mm
Befestigungsmaß Höhe	110 mm	Gewicht	1.290 g
Nettogewicht	1.326 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 6 mm	Deckelbefestigung	M6 Schlitz-/ Kreuzschlitzedelstahlschrauber
Allgemeine Angaben Zubeh	ör		
Befestigungsmaß Breite	140 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		
Bestückung vertikal			
WDU 10 / 7DU 10 /2\	*	M/DII 16 / 7DII 16 /2)	•
WDU 10 / ZDU 10 (2) WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	*	WDU 16 / ZDU 16 (2) WDU 4 / ZDU 4 (2)	*
WDU 6 / ZDU 6 (2)	*	VVDO 4 / 2DO 4 (2)	
Verschraubungen oben / un	ten		
Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12	15
M16	12	M20	6
M25 M40	<u>3</u> 2	M32	2
Verschraubungen rechts			
-			
Gehäuseseite	links, oben, rechts, unten	M12 (2)	11
M16 (2)	6	M20 (2)	4
M25 (2)	2	M32 (2)	2
M40 (2)	1		



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

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)	KEMA03ATEX2077	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04041.250

Zulassungen

Zulassungen





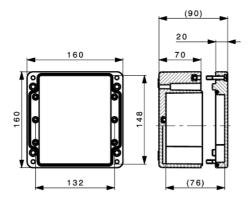
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

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

Zeichnungen





Wandbefestigungshalter

Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

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

Aussenbefestigugnslaschen



Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9510910000	MF POK big	Zubehör (allgemein)-	4032248009756	3 1 Stück
		Geschützte Baugruppen,		
		Außenhalterung,		
		Befestigungslaschen,		
		Edelstahl		

140 mm (K52/POK51)



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

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
192813000	TS35 POK51 Set	Tragschiene, 140 mm	403224857711	8 1 Stück

Messingplatte, Kreuzform



Erdungsplatten

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9511060000 COPL POK 51		Zubehör (allgemein)-	400819085168	2 1 Stück
		Geschützte Baugruppen,		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 16

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



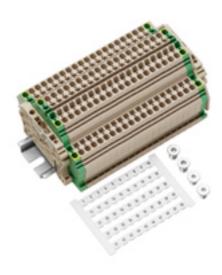
BestNr. Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9510610000 POK MOPL 1616	Montageplatten-	40081904982	45 1 Stück
	Geschützte Baugruppen,	,	
	Montageplatte,		
	Montageplatte, Stahlblech,		
	verzink		



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>8000004143</u>
Тур	KL SET 38Z2.5 S
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: TS 35, passend für
	Gehäusegröße: K52, POK 51, KLIPPON K52,
	Klippon POK 51
GTIN (EAN)	4032248975914
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

Länge	140 mm	Nettogewicht	1 g
Tragschiene			
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlußpunkte je Reihenklemme	4
Anzahl Durchgangsklemmen		Bauart	Tragschiene mit Baubreite
	19	<u> </u>	35 mm
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Stempelmaß	6,3 x 20 mm
Tragschiene	TS 35		
Klassifikationen			
eClass 6.0	27-14-11-06	eClass 7.0	27-14-11-06



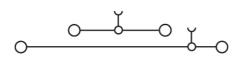
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

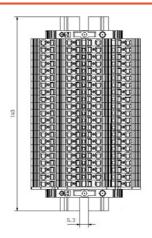
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

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
<u>0473460001</u> DEK 5 FW 1-50		Klemmenmarkierer, Karte,	400819013515	7 500 Stück
		5 x 5 mm, Polyamid, Farbe:		
		weiß		