

KLIPPON K1 M20BCSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.	8000004203
Typ	KLIPPON K1 M20BCSS EX
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, KLIPPON K1 EX, MOPL SET BK4 S, Bohrungen Seite A: 1 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 1 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986101
VPE	1 Stück

KLIPPON K1 M20BCSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 1 g

Gehäuse

Bohrungen Seite A	1 x M20x1,5	Bohrungen Seite B	1 x M20x1,5
Werkstoff	Aluminium AISi12		

Klassifikationen

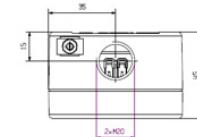
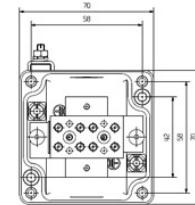
eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen

KLIPPON K1 M20BCSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

KLIPPON K1 M20BCSS EX**Zubehör**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Verschraubungen

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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737080000	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 Gewindegroßen und Gewindearten.

Allgemeine Bestelldaten

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

KLIPPON K1 M20BCSS EX**Zubehör**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Kunststoffverschraubungen Ex e

Kabelverscharubungen aus Kunststoff für den Einsatz im Atex Bereich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737290000	VG M20-EXE SW	Kabelverschraubung, Polyamid, RAL 9005, Gewinde (außen): M 20 x 1,5	4008190956769	20 Stück

Messingverschraubungen Ex e

Kabelverscharubungen aus Messing für den Einsatz im Atex Bereich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737220000	VG M20-EXE MS	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 20 x 1,5	4008190956691	50 Stück



Klippon

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht.

Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäusereihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- bzw. Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit von bis zu 10 Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, GOST, GOST

Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	9526840000
Typ	KLIPPON K1 EX
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 70 mm, 45 mm, 70 mm
GTIN (EAN)	4032248019151
VPE	1 Stück

Klippon

KLIPPON K1 EX

Technische Daten

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Abmessungen und Gewichte

Länge	45 mm
Höhe	70 mm
Befestigungsmaß Höhe	42 mm
Nettogewicht	272 g

Breite	70 mm
Befestigungsmaß Breite	58 mm
Gewicht	220 g

Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben

Einsatzgebiete

Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen

2,5 Nm

Werkstoff	Aluminium AlSi12
Oberfläche	unbehandelt
Betriebstemperatur, max.	135 °C
Schutzart	IP 66, IP 67
Deckelbefestigung	M4 Torxgedelstahlschrauben mit Schlitz

Dichtungsmaterial	Silikon
Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Schlagfestigkeit	7.00 J
Gehäusebefestigung	Löcher 4 mm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M3

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

1x5

WDU 4 / ZDU 4

1x1*

Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)

1x1*

WDU 4 / ZDU 4 (2)

1x1*

Verschraubungen links

M12 (3)

1

M16 (3)

1

Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite

links, rechts

M12

2

M16

2

M20

1

Verschraubungen rechts

Gehäuseseite

links, rechts

M12 (2)

1

M16 (2)

1

Klassifikationen

ETIM 2.0

EC0000520

ETIM 3.0

EC0000049

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)

KEMA00ATEX8501X

Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)

44536-07

Zertifikat-Nr. (MARITREG)

09.04040.250

**Klippon
KLIPPON K1 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



GOSTEX

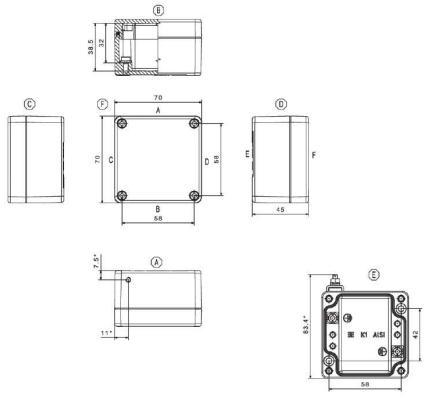
**RoHS** ✓



Klippon KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen



**Klippon
KLIPPON K1 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**60 mm (K1)**

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
1909980000	TS15 60 KLippon K1 CSS	Tragschiene, 60 mm	4032248536900	1 Stück

MOPL SET BK4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.	8000004129
Typ	MOPL SET BK4 S
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: Montageplatte, passend für Gehäusegröße: K 1, KLIPPON K1
GTIN (EAN)	4032248975471
VPE	1 Stück

MOPL SET BK4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Länge	60 mm	Nettogewicht	1 g
-------	-------	--------------	-----

Tragschiene

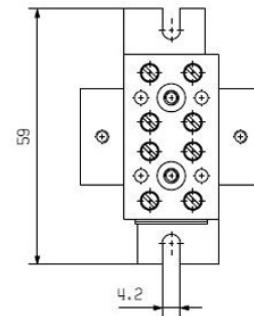
Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlußpunkte je Reihenklemme	2
Anzahl Durchgangsklemmen	4	Bauart	Montageplatte
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Stempelmaß	4,2 x 14 mm
Tragschiene	Montageplatte		

Klassifikationen

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

MOPL SET BK4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

MOPL SET BK4 S**Zubehör**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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
- Verbindeleitermarkierer 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
0468660001	DEK 6 FW 1-50	Klemmenmarkierer, Karte, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190170257	500 Stück