

## KLIPPON K1 M16BCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Zur Installation von Signal-/ Energieversorgung oder Verteilung in explosionsgefährdeten Bereichen stehen unterschiedliche Typen von Klemmenkästen zur Verfügung. Die Klemmenkästen sind explosionsgeschützte Betriebsmittel, zugelassen für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 0, 1, 2 sowie 20, 21, 22. Sie sind gemäß den aktuellen internationalen Standards Ex e, Ex ia und Ex tb zugelassen. Durch kundenspezifische Konfiguration sind diese Klemmenkästen die optimale Lösung für jede Anwendung. Wählen Sie mit Hilfe der Produktübersicht selbst die für Sie passende Lösung!

Kombinieren Sie Gehäuse mit oder ohne Gewindebohrungen, mit einer passenden Tragschiene oder fertig bestückter Klemmenleiste. Wir haben eine kleine Auswahl für Sie zusammen gestellt, aber gerne konfigurieren wir Ihre individuelle Lösung.

Eigenschaften:

- Erhältlich in den verschiedensten Ausführungen auf Kundenwunsch
- Weitere Internationale Zulassungen, auch neben IECEx und ATEX erhältlich
- Hohe Qualität durch den Einsatz von bewährten Grundprodukten der Marke Klippon®

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klemmenkasten, ATEX II 2G Ex e IIC T6, KLIPPON K1 EX, MOPL SET BK4 SBohrungen Seite A: 1 x M16x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M16x1,5
Best.-Nr.	<a href="#">8000004202</a>
Art	KLIPPON K1 M16BCSS EX
GTIN (EAN)	4032248986521
VPE	1 ST

**KLIPPON K1 M16BCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Zulassungen**

ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1.7716 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	70 mm	Breite (inch)	2.7559 inch
Nettogewicht	370 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX) IBExU12ATEX1145 X Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) IECEX IBE 13.0002X

**Werkstoffdaten**

Oberfläche unbehandelt Werkstoff Aluminium AlSi12

**Allgemeine Daten**

Schutzart IP66, IP67

**Gehäuse**

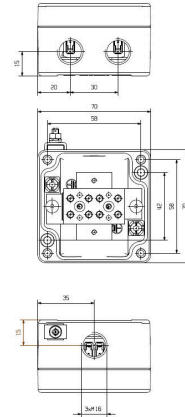
Werkstoff Aluminium AlSi12 Bohrungen Seite A 1 x M16x1.5  
 Bohrungen Seite B 2 x M16x1.5

**Standard-Merkmale**

Ausführung ATEX II 2G Ex e IIC T6 Referenzprodukt [KLIPPON K1 EX, MOPL SET BK4 S](#)

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



**KLIPPON K1 M16BCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

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

**Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e/i 7 Joule**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VP M16 EX SI 7J	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2066720000</a>	VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen,
GTIN (EAN)	4050118415438	geschlossen, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
VPE	100 ST	Polyamid 6