

KLIPPON K21 M16ZCSS 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. | 8000004211 |
| Typ | KLIPPON K21 M16ZCSS EX |
| Ausführung | Verteilergehäuse Ex, KLIPPON K21 EX, KL SET 14Z2.5 S, Bohrungen Seite A: 3 x M16x1,5, Bohrungen Seite B: 3 x M16x1,5 |
| GTIN (EAN) | 4032248986408 |
| VPE | 1 Stück |

KLIPPON K21 M16ZCSS 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 1 g

Gehäuse

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Bohrungen Seite A | 3 x M16x1,5 | Bohrungen Seite B | 3 x M16x1,5 |
| Werkstoff | Aluminium AlSi12 | | |

Klassifikationen

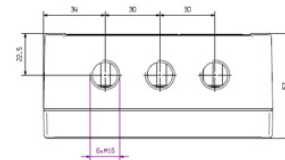
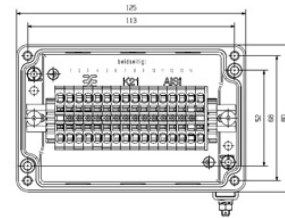
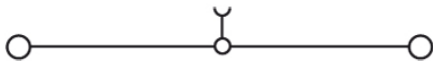
| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 27-14-91-07 | eClass 7.0 | 27-14-91-07 |
|------------|-------------|------------|-------------|

Zulassungen

Zulassungen

KLIPPON K21 M16ZCSS 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 K21 M16ZCSS 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

Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e



Verschlussstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindebohrungen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|---------------|--|---------------|----------|
| 1737070000 | VP M16-EXE SW | Verschraubungen, Verschlussstopfen, Polyamid, RAL 9005, M 16 x 1,5, IP 66 | 4008190956547 | 50 Stück |

Kunststoffverschraubungen Ex e



Kabelverschraubungen aus Kunststoff für den Einsatz im ATEX Bereich

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|---------------|--|---------------|----------|
| 1737280000 | VG M16-EXE SW | Kabelverschraubung, Polyamid, RAL 9005, Gewinde (außen): M 16 x 1,5 | 4008190956752 | 20 Stück |

KLIPPON K21 M16ZCSS 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**Messingverschraubungen Ex e**

Kabelverschraubungen aus Messing für den Einsatz im ATEX Bereich

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|---------------|---|---------------|----------|
| 1737210000 | VG M16-EXE MS | Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 16 x 1,5 | 4008190956684 | 50 Stück |

**Klippon
KLIPPON K21 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



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 Gehäuseriehe 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. | 9526870000 |
| Typ | KLIPPON K21 EX |
| Ausführung | Gehäuse, Aluminium AlSi12, 80 mm, 57 mm, 125 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248019120 |
| VPE | 1 Stück |

Klippon KLIPPON K21 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 | 57 mm | Breite | 125 mm |
| Höhe | 80 mm | Befestigungsmaß Breite | 113 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 52 mm | Gewicht | 400 g |
| Nettogewicht | 472 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|--|
| Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm | Einsatzgebiete | Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen |
| Werkstoff | Aluminium AlSi12 | Dichtungsmaterial | Silikon |
| Oberfläche | unbehandelt | Betriebstemperatur, min. | -50 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 135 °C | Schlagfestigkeit | 7.00 J |
| Schutzart | IP 66, IP 67 | Gehäusebefestigung | Löcher 4 mm |
| Deckelbefestigung | M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz | Einbaubefestigung | Gewindelöcher M4 |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x12 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 2 | M16 (3) | 2 |
| M20 (3) | 1 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|---------------|---------------|-----|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 | 6 |
| M16 | 4 | M20 | 3 |
| M25 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|---------------|---------------|---------|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 (2) | 2 |
| M16 (2) | 2 | 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 | | |

Datenblatt**Klippon
KLIPPON K21 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**Prüfbescheinigungen**

| | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|----------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | KEMA00ATEX8501X | Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 44536-07 |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 09.04040.250 | | |

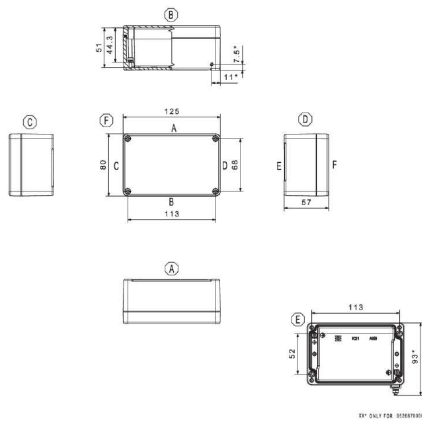
Zulassungen

Zulassungen



**Klippon
KLIPPON K21 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

Datenblatt

**Klippon
KLIPPON K21 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

114 mm (K21)



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 |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------|
| 1910020000 | TS15 114 Klippon K21 CSS | Tragschiene, 114 mm | 4032248536931 | 1 Stück |

KL SET 14Z2.5 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

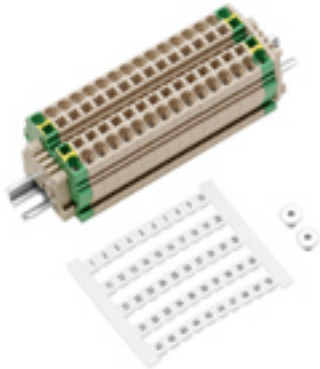
D-32758 Detmold

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 8000004133 |
| Typ | KL SET 14Z2.5 S |
| Ausführung | Klemmleiste, Tragschiene: TS 15, passend für Gehäusegröße: K21, KLIPPON K21 |
| GTIN (EAN) | 4032248975518 |
| VPE | 1 Stück |

KL SET 14Z2.5 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 | 114 mm | Nettogewicht | 165 g |
|-------|--------|--------------|-------|

Tragschiene

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Anschlussart | Zugfederanschluss | Anschlußpunkte je Reihenklemme | 2 |
| Anzahl Durchgangsklemmen | 14 | Bauart | Tragschiene mit Baubreite 15 mm |
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Stempelmaß | 4,5 x 20 mm |
| Tragschiene | TS 15 | | |

Klassifikationen

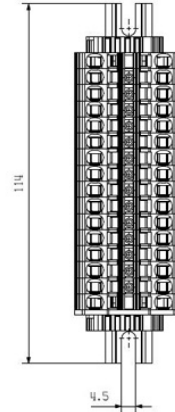
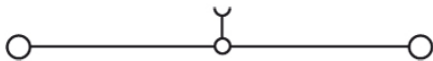
| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 27-14-11-06 | eClass 7.0 | 27-14-11-06 |
|------------|-------------|------------|-------------|

Datenblatt

KL SET 14Z2.5 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

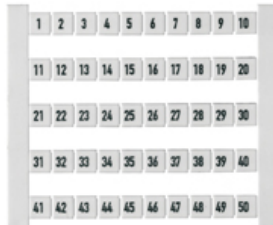


KL SET 14Z2.5 S

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 |
|----------------------------|---------------|--|---------------|-----------|
| 0473460001 | DEK 5 FW 1-50 | Klemmenmarkierer, Karte, 5 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß | 4008190135157 | 500 Stück |