

KLIPPON K41 M25WCSS 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.	8000003589
Typ	KLIPPON K41 M25WCSS EX
Ausführung	Verteilergehäuse Ex, KLIPPON K41 EX, KL SET 12W4 S, Bohrungen Seite A: 2 x M25x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M25x1,5
GTIN (EAN)	4032248986613
VPE	1 Stück

KLIPPON K41 M25WCSS 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	2 x M25x1,5	Bohrungen Seite B	2 x M25x1,5
Werkstoff	Aluminium AISi12		

Klassifikationen

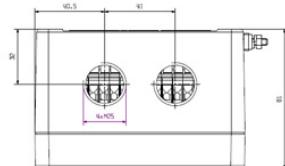
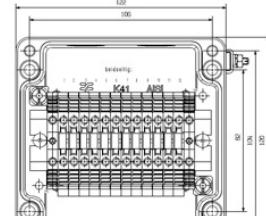
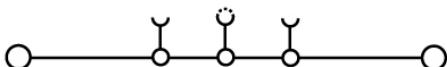
eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen

KLIPPON K41 M25WCSS 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



Datenblatt

KLIPPON K41 M25WCSS 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

Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e



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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737090000	VP M25-EXE SW	Verschraubungen, Verschlusstopfen, Polyamid, RAL 9005, M 25 x 1,5, IP 66	4008190956561	100 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
1737710000	ADAP EX M25-M20	Adaptor, Messing, vernickelt, M 25 x 1,5, M 25 x 1,5, Metrisch, IP 54	4008190957735	1 Stück
1737550000	ADAP EX M25-M16	Adaptor, Messing, vernickelt, M 25 x 1,5, M 25 x 1,5, Metrisch, IP 54	4008190957582	1 Stück

KLIPPON K41 M25WCSS 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
1737300000	VG M25-EXE SW	Kabelverschraubung, Polyamid, RAL 9005, Gewinde (außen): M 25 x 1,5	4008190956776	20 Stück

Messingverschraubungen Ex e

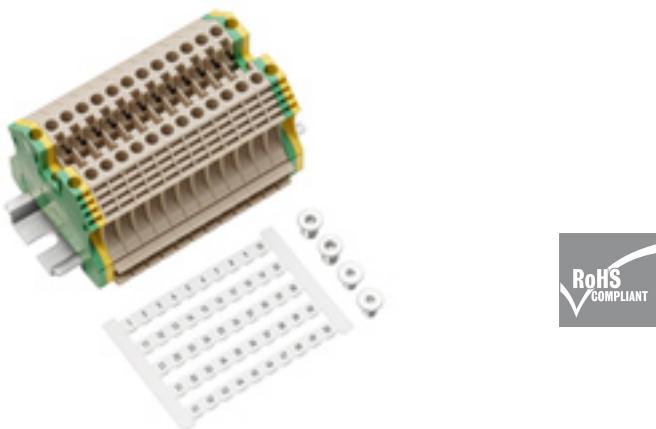
Kabelverscharubungen aus Messing für den Einsatz im Atex Bereich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1737230000	VG M25-EXE MS	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 25 x 1,5	4008190956707	20 Stück

KL SET 12W4 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.	8000003444
Typ	KL SET 12W4 S
Ausführung	Klemmleiste, Tragschiene: TS 35, passend für Gehäusegröße: K41, POK 4, KLIPPON K41, Klippon POK 4
GTIN (EAN)	4032248972838
VPE	1 Stück

KL SET 12W4 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	105 mm	Nettogewicht	301 g
-------	--------	--------------	-------

Tragschiene

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlußpunkte je Reihenklemme	2
Anzahl Durchgangsklemmen		Bauart	Tragschiene mit Baubreite 35 mm
	12		
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
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

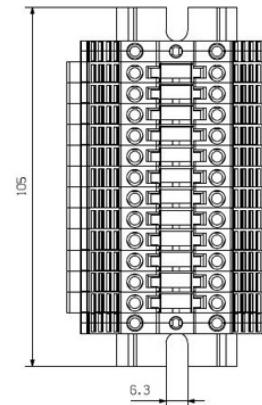
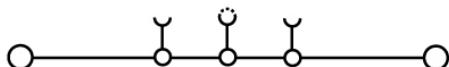
Zulassungen



KL SET 12W4 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



KL SET 12W4 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

**Klippon
KLIPPON K41 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.	9526920000
Typ	KLIPPON K41 EX
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 120 mm, 81 mm, 122 mm
GTIN (EAN)	4032248019076
VPE	1 Stück

Klippon

KLIPPON K41 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	81 mm
Höhe	120 mm
Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Nettogewicht	986 g

Breite	122 mm
Befestigungsmaß Breite	106 mm
Gewicht	840 g

Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Schiffbau, Maschinenbau, Hafenanlagen
	Dichtungsmaterial	Silikon
Werkstoff	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Oberfläche	Schlagfestigkeit	7.00 J
Betriebstemperatur, max.	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Schutzart	Einbaubefestigung	
Deckelbefestigung		Gewindelöcher M6
M6 Torxdelstahlschrauben mit Schlitz		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12 (3)	4	M16 (3)	4
M20 (3)	2	M25 (3)	1
M32 (3)	1		

Verschraubungen oben / unten

Gehäuseseite	links, rechts	M12	6
M16	6	M20	3
M25	2	M32	1

Verschraubungen rechts

Gehäuseseite	links, rechts	M12 (2)	4
M16 (2)	4	M20 (2)	2
M25 (2)	1	M32 (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		

**Klippon
KLIPPON K41 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**Prüfbescheinigungen**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA02ATEX2088U	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	44536-07
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04040.250		

Zulassungen

Zulassungen



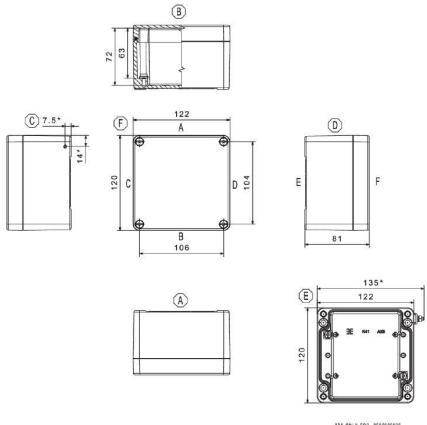
GOSTEX



RoHS ✓

**Klippon
KLIPPON K41 EX****Zeichnungen**

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



**Klippon
KLIPPON K41 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**105 mm (K41/POK4)**

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
1910070000	TS35 105 Klippon K41/POK4	Tragschiene, 105 mm	4032248536986	1 Stück