

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 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

BestNr.	<u>1565270000</u>
Тур	KLIPPON K41
Ausführung	Gehäuse, Aluminium AlSi12, 120 mm, 81 mm, 122 mm
GTIN (EAN)	4008190184636
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

Abmessungen und Gewicht	e		
1 %	0.1	Durita	100
Länge Höhe	81 mm 120 mm	Breite Befestigungsmaß Breite	122 mm 106 mm
Befestigungsmaß Höhe	82 mm	Gewicht	
Nettogewicht	935 g	Gewicht	840 g
	935 g		
Allgemeine Angaben			
Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau	Werkstoff Aluminium AlSi12	
Dichtungsmaterial	Neopren	Oberfläche	unbehandelt
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP 66, IP 67, IP 68
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Gehäusebefestigung	Löcher 6 mm
Deckelbefestigung	M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz	Einbaubefestigung Gewindelöcher	
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	17.11	WD0 0 / 2D0 0	17.0
bestuckung vertikai			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	*	WDU 4 / ZDU 4 (2)	*
Verschraubungen links			
M12 (3)	4	M20 (3)	2
		W20 (3)	2
Verschraubungen oben / un	ten		
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
· /	1	M32 (2)	<u>2</u> 1
M25 (2)	ı	W32 (2)	ı
Klassifikationen			
ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
	27-14-91-07	eciass 0.0	27-14-31-07



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. (GERMLLOYD)	44536-07	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	09.04040.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061VOL2SEC1		

Zulassungen

Zulassungen





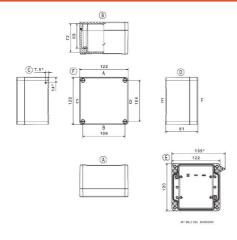
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany Fon: +49 5231 14-0

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

Zeichnungen





Gehäuse

KLIPPON K41

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

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

BestNr.	Тур	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
191007000	0 TS35 105 Klippon K41/POK4	Tragschiene, 105 mm	403224853698	B6 1 Stück