

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







Die Klippon[®] K Gehäuse aus Aluminium eignen sich für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen. In die Gehäuse können die unterschiedlichsten Komponenten eingebaut werden, die insbesondere von der hohen Temperaturbeständigkeit, dem ausgezeichneten IP-Schutz sowie der guten Schlagfestigkeit der Gehäuse profitieren. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Klippon[®] K Gehäuse für den explosionsgefährdeten Bereich sind auf Anfrage erhältlich.

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

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Chloroprenformdichtung (Silikonformdichtung optional erhältlich)
- Standardisiertes Verschlusssystem mit einheitlichem Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68 nach DIN EN 60529
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, EAC, cULus, Russian Maritime Register und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 80 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 55 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau	
BestNr.	<u>1937810000</u>	
Тур	KLIPPON K32 VMQ RAL7001	
GTIN (EAN)	4032248609956	
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abinessungen und devilen			
Befestigungsmaß Breite	238 mm	Befestigungsmaß Höhe	52 mm
Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	752,8 g	Tiefe	55 mm
Tiefe (inch)	2,165 inch		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-60 °C135 °C		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Allgemeine Angaben			
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	133 6	Deckelbefestigung	-60 C M4
Sociol	Ja	Decremenestigang	Torxedelstahlschrauben mit Schlitz
Dichtungsmaterial	Silikon		2,5 Nm
Einbaubefestigung	Gewindelöcher M4	Einsatzgebiete	Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau
lanschplatte	Nein		Löcher 4 mm
Hinweis: Schutzart	IP68 (t=72h, h=1m)	Materialstärke	4 mm
Materialstärke Deckel	2,5 mm	Materialstärke Gehäuse	4 mm
Normen	EN 45545-2:2013	Oberfläche	Pulverbeschichtet, strukturiert
Schlagfestigkeit	10.00 J	Schutzart	IP66, IP67, IP68
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x	Werkstoff	Aluminium AlSi12
Zugangsöffnung Breite	242 mm	Zugangsöffnung Höhe	72 mm
Bestückung horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
Bestückung vertikal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Verschraubungen links			
	•		
M12 M20	2 1	M16	2
Verschraubungen oben / u	•		
M12	15	M16	9
M20	7	M25	6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	2	M16	2
M20	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISSZDeTrtifikat-Nr. (DNVGL)		TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00108.272	Zertifikat-Nr. (cULus)	E197061
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC) C-DE.AД54.B.00251/19		Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	
	Ind. Terminal Box		C-DE.HB07.B.00089/20
Zulassungsumgebung	cULus, RMRS, DNV		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01

Zulassungen

Zulassungen







ROHS	Konform
UL File Number Search	E197061

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	С-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box		
Konformitätsdokument	RUC-DE.BE02.B.00173		
	TAE00002SM		
	<u>19.00108.272</u>		
	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02		
	DoM Klippon K salt water resistance		
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway		
Engineering-Daten	<u>STEP</u>		
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>		
Ausschreibungstext	Klippon K32 VMQ RAL7001_1937810000_DE		
	Klippon K32 VMQ RAL7001_1937810000_EN		
Anwenderdokumentation	enderdokumentation <u>Assembly guidelines - empty enclosures</u>		
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

