

KLIPPON K5 4M20ZCSS EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

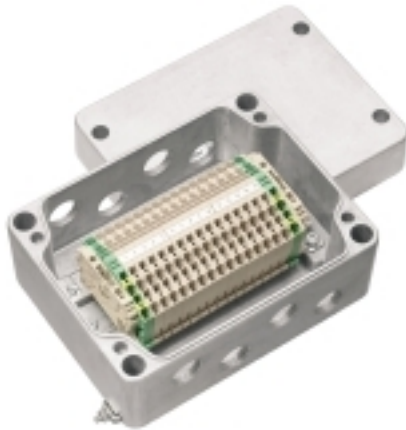
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Under många år har varumärket Klippon® stått för kompetens och kvalitet vad gäller kapslingar, särskilt om kunden kräver lösningar för industriella standardapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden.

Weidmüller uppfyller dessa krav med sitt sortiment av kapslingar av stålplåt i den nya Klippon® TB-serien. Dessa finns i Multi-Hinge- (MH) och Quarter-Lock- (QL) versionerna, Klippon® STB-serien och aluminiumkapslingarna Klippon® K serien.

Portföljen kompletteras med polyesterkapslingar ur Klippon® POK-serien och med polykarbonatkapslingar. Oavsett vilken applikation användare planerar, erbjuder Weidmüller alla sina kunder talrika noggrant passande kapslingslösningar och individuella tjänster: nyckelfärdiga kapslingar med kundspecifika konfigurationer såsom montageskenor, borrarade hål, kabelförskruvningar, utskärningar, särskilda ytbehandlingar och mycket annat.

Allmänna beställningsdata

Tillgänglig till	2012-09-30
Typ	KLIPPON K5 4M20ZCSS EX
Art.nr.	8000004219
Artikelbeteckning	Kopplingslåda, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K5 EX, KL SET 15Z4 S, Borrarade hål Sida A: 4 x M20x1,5, Borrarade hål Sida B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986729
Frp	1 Stück
Referensprodukt	9526930000

KLIPPON K5 4M20ZCSS 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	1 710 g
-----------	---------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

Kapsling

Borrade hål Sida A	4 x M20x1,5	Borrade hål Sida B	4 x M20x1,5
Material	Aluminium AlSi12		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-90		

Godkännanden

Godkännanden

**Downloads**

Broschyr/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN
PDF (3D)	8000004219.pdf

Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K5 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



Varumärket Klippon® har under lång tid stått för kompetens och kvalitet i kapslingar – särskilt när nyckelfärdiga, kundspecifika lösningar för vanliga industriapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden berörs.

Denna filosofi har Weidmüller fortsatt i och med moderniseringen och uppgraderingen av kapslingsserien Klippon® K: Förbättrade produkter för alla applikationskrav. Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav.

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Finns med gjuten silikon- eller kloroprenpackning som standard
- Samma Torx-/spårskruvskalle för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Utöver tomkapslingsnormen är kapslingarna certifierade i enlighet med ett flertal godkännanden: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register och Germanischer Lloyd.
- Saltvattentålig legering
- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K5 EX
Art.nr.	9526930000
Artikelbeteckning	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 130 mm, Bredd: 170 mm, Djup: 90 mm, Material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4032248019069
Frp	1 Stück

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)
KLIPPON K5 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	170 mm	Byggbredd (tum)	6,693 inch
Höjd	130 mm	Bygghöjd (tum)	5,118 inch
Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3,543 inch
Montagemått bredd	150 mm	Montagemått höjd	110 mm
vikt	1 540 g	Nettovikt	1 406 g

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar	Materialtjocklek	4,6 mm
Materialtjocklek kapsling	4,6 mm	Materialtjocklek lock	3 mm
Normer	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm
Material	Aluminium AlSi12	Tätningmaterial	Silikon
Yta	obehandlad	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Driftstemperatur, max	135 °C	Slagtålighet	7.00 J
Skyddsklass	IP66, IP67	Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm
Fastsättning av lock	M5 torx stainless steel screws with slot	Komponentfastsättning	Gängade hål M5

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x16
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

Bestyckning vertikal

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

Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Certifikat nr. (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Certifikat-Nr. (MARITREG)	14.40040.250

Förskruvningar

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K5 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

Tekniska data

Förskruvningar höger

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Förskruvningar uppe / nere

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Broschyr/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon K5 Ex_9526930000_DE Klippon K5 Ex_9526930000_EN

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)
KLIPPON K5 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

Ritningar**Profilritning**