

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



K-kapslingarna i aluminium i Klippon® -serien lämpar sig utmärkt för ett extremt brett utbud av applikationsområden. Kapslingarna rymmer en mängd olika installerade komponenter och skyddar dem mot höga temperaturer och slag samt ger ett utmärkt IP-skydd.

Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav.

Klippon® K-serien för farliga miljöer kan tillhandahållas på begäran.

Vårt omfattande produktsortiment erbjuder följande fördelar:

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Med formpressad kloroprentätning som standard (formpressad silikontätning finns som tillval)
- Standardiserad kapslingssystem med Torx-skruvhuvud för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga IP-skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68 i enlighet med DIN EN 60529
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Utöver tomkapslingnormen är kapslingarna certifierade enligt följande godkännanden: ATEX, IECEx, cULus och DNV GL.
- Lämpliga för järnvägsapplikationer enligt EN 45545-2:2013
- Saltvattentålig legering

- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

Allmänna beställningsdata

Utförande	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 160 mm, Bredd: 160 mm, Djup: 91 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver
Art.nr.	9526950000
Typ	KLIPPON K52 EX
GTIN (EAN)	4008190338862
Förp.	1 items

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

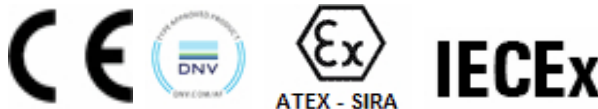
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	91 mm	Byggdjup (tum)	3.5827 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6.2992 inch
Bredd	160 mm	Byggbredd (tum)	6.2992 inch
Montagemått höjd	110 mm	Montagemått bredd	140 mm
Nettovikt	1699 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -60 °C...135 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	4 mm	Materialtjocklek kapsling	4.5 mm
Driftstemperatur, max	135 °C	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	M6 torx stainless steel screws with slot	Monteringsanvisning	Lockskruvar ingår
Normer	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Yta	obehandlad
Slagtålighet	7 J ATEX-Version	Skyddsklass	IP66, IP67
Grundläggande material	Aluminium AISi12	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för lockskruvar	2.5 Nm	Komponentfastsättning	Gängade hål M5
Kapslingens fastsättning	Hål 6 mm	Antal lockskruvar	4
Åtkomstöppning Bredd	151 mm	Flänsplåt	Nej
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	151 mm
Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar		

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

Bestyckning vertikal

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

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 23.0526U	Certifikat-nr (DNV)	TAE00002SM
Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 23.0527X	Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0002X
Certifikat nr. (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	DEF Villkor för godkännande	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Förskruvningar

M12	8	M16	5
M32	1	M25	2
M20	3		

Förskruvningar höger

M25	2	M16	5
M32	1	M20	3
M12	8		

Förskruvningar uppe / nere

M20	5	M12	14
M40	1	M32	2
M25	3	M16	8

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Klippon® K – Gångjärn

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	HG K+POK	Utförande
Art.nr.	1580360000	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Gångjärn utvändigt, Gångjärn,
GTIN (EAN)	4008190203542	Grundläggande material: Aluminium AISi12, Silver
Förp.	1 ST	

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	MOPL K52 STAHL	Utförande
Art.nr.	3073100000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4008190858032	Höjd: 146 mm, Bredd: 145 mm, Djup: 2 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålblåt förzinkad, förzinkad, Silver

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 7,5 mm



Kapslings Sortimentet Klippon® POK är tillverkat av högkvalitativt glasfiberförstärkt polyester och är idealiskt för applikationer och miljöer med krav på korrosionsbeständighet, slagåtlighet och starkt IP-skydd. Viktiga egenskaper för det omfattande produktsortimentet:

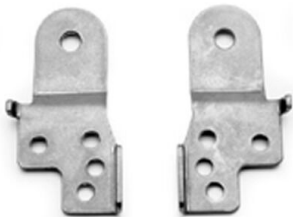
- Finns i 17 storlekar
- Två standardutföranden (färger): grått (liknande RAL 7001 för industrianvändning) och svart (liknande RAL 9011 för tuffa miljöer, Ex)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/slits
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Fästhål utanför det tätade området för att säkerställa IP66-klassens starka inträngningsskydd
- Slagåtlighet upp till 7 joule
- Montage direkt i kapslingen eller med hjälp av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgänga för att fästa montageskenor och -plattor
- Upp till brandklassning E60 beroende på konfiguration
- Weidmüller tillverkar och levererar denna kapsling i enlighet med kundens önskemål - utrustad med alla erforderliga plintar och kabelförskruvningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS35/140 KLIPPON K52 PO...	Utförande
Art.nr.	1910100000	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 140 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4032248537013	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	1 ST	

Klippon® K - Väggfäste

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON K MF KIT 25	Utförande
Art.nr.	9527590000	Klippon K (tom kapsling i aluminium), Monteringsfot, Fästörön, Höjd:
GTIN (EAN)	4032248014071	70 mm, Bredd: 33.5 mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Rostfritt stål 1.4301, Silver

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Monteringsmaterial



Integrera, expandera och individualisera: den passande kompletteringen för varje användningsområde.

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Satser med fästmaterial

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- Fästset för etiketter – SD krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

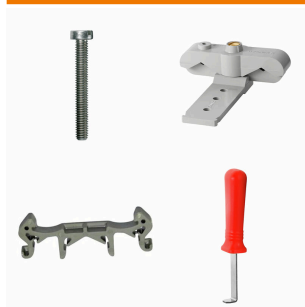
Två- Det universella fästsetet – TPSD har tagits fram för att möjliggöra säker och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare.

Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

Allmänna beställningsdata

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Utförande
Art.nr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Märkplåt, fixeringsset, Grundläggande
GTIN (EAN)	4050118043969	material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	20 ST	
Typ	SD FIXING SET	Utförande
Art.nr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
Förp.	1 ST	obehandlad, Silver

Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

Allmänna beställningsdata

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Utförande
Art.nr.	0295900000	SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Förp.	50 ST	

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST K52	Utförande
Art.nr.	800003908	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 140 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652659	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	

Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST K52	Utförande
Art.nr.	8000073095	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 140 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4064675337065	hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	