

KEBIHS504020S2N1 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nya Klippon® EBi kapslingsserie har utformats speciellt för användning i industrimiljö. Den uppfyller alla krav på användning i tuffa miljöer och kännetecknas av tilltalande prestandaegenskaper. De kostnadseffektiva kapslingarna av rostfritt stål möjliggör en mycket ekonomisk beräkning och är också lämpliga för projekt med begränsad budget. Utöver Klippon® EBi för industriella tillämpningar finns Klippon® EBx för riskområden. Kapslingar med cULus-godkännanden tillgängliga på begäran.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Klippon EBi HS (Essential Box industrial – skruvar med gångjärn), Kapslingar, Höjd: 500 mm, Bredd: 400 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
Art.nr.	8000090355
Typ	KEBIHS504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855682
Förp.	1 items

KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7.874 inch
Höjd	500 mm	Bygghöjd (tum)	19.685 inch
Bredd	400 mm	Byggbredd (tum)	15.748 inch
Nettovikt	11127.26 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -40 °C...85 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	1.5 mm	Materialtjocklek fläns	3 mm
Materialtjocklek kapsling	1.5 mm	Silikon	Nej
Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål + gångjärn	Yta	obehandlad
Slagtålighet	10 J standardversion	Skyddsklass	IP66
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4301 (304)	Tätningmaterial	Kloropren
Kapslingens fastsättning	Installation genom kapslingens bakvägg	Anmärkning: Skyddsklass	IP-skydd råder först efter vägginfästning med hjälp av bipackade tätningsbrickor.
Flänsplattor	nedre	Flänsplåt	Ja

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x59	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	4x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x40	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x80	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. DE PS2650 220428
 (DoC LVD) 001ISS01

KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Förskruvningar

M63	4	M12	126
M50	5	M16	80
M32	27	M25	33
M20	52	M40	14

Förskruvningar höger

M25	33	M63	4
M16	80	M40	14
M50	5	M32	27
M20	52	M12	126

Förskruvningar uppe / nere

M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOPL 5040 S2N H	Utförande
Art.nr.	8000074321	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 440 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301
GTIN (EAN)	4064675425304	
Förp.	1 ST	(304), obehandlad, Silver
Typ	KEB MOPL 5040 MSZN	Utförande
Art.nr.	8000074175	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 440 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålpåt, förzinkad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425205	
Förp.	1 ST	

Dokumenthållare



Dokumenthållare för adekvat förvaring av dokument i kapslingen.

Allmänna beställningsdata

Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 175 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425656	
Förp.	1 ST	
Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 125 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425649	
Förp.	1 ST	
Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075807	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 95 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425359	
Förp.	1 ST	

KEBIHS504020S2N1 AL

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

Accessories

www.weidmueller.com

Monteringsfot



Med hjälp av de tillhörande monteringsfötterna kan kapslingarna också monteras från utsidan.

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Utförande
Art.nr.	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Monteringsfot, Höjd: 38 mm, Bredd: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Djup: 10.5 mm, Grundläggande material: Stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 ST	

Distanshållare



Distanshållare av rostfritt stål i tre längder för att öka avståndet mellan montageskenorna eller DIN-skenorna och kapslingens bakre vägg.

Allmänna beställningsdata

Typ	SP M6 15 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Djup: 15 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Djup: 30 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typmärkningshållare



Det finns en mängd märkningshållare tillgängliga för tydlig placering, där så krävs, och för extra namnskyltar, om sådana behövs.

Allmänna beställningsdata

Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 25 mm, Bredd: 141 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
GTIN (EAN)	4064675425632	
Förp.	1 ST	1.4404 (316 L), borstad, Silver
Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 50 mm, Bredd: 171 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
GTIN (EAN)	4064675425366	
Förp.	1 ST	1.4404 (316 L), borstad, Silver

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Utförande
Art.nr.	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Montageskruv, Höjd: 13.3 mm, Bredd: 8.5 mm, Djup: 8.5 mm, Grundläggande material: Stål förzinkat, galvanisk
GTIN (EAN)	4050118063820	
Förp.	1 ST	förzinkad och passiverad, Silver

KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	LKSC M6X8 A2 TX30	Utförande
Art.nr.	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), Montageset, Höjd: 11.3 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118753196	13.6 mm, Djup: 13.6 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
Förp.	500 ST	obehandlad, Silver

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Utförande
Art.nr.	2749640000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 6.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingtjocklek: 1.2 mm
Förp.	1 ST	