

KEBIQL404020S2N1 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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Kapslingar, Höjd: 400 mm, Bredd: 400 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
Art.nr.	8000090366
Typ	KEBIQL404020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855798
Förp.	1 items

KEBIQL404020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7.874 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15.748 inch
Bredd	400 mm	Byggbredd (tum)	15.748 inch
Nettovikt	9479.48 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	Kvartslåsning med dubbellåsinsats	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	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

Certifikatnummer kapsling

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

KEBIQL404020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar

M63	3	M12	96
M50	4	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

Förskruvningar höger

M25	24	M63	3
M16	65	M40	10
M50	4	M32	21
M20	40	M12	96

Förskruvningar uppe / nere

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

Klassificeringar

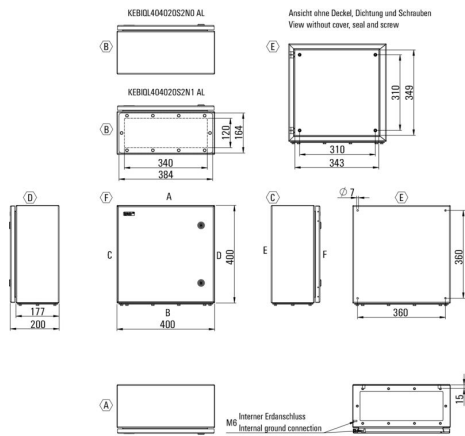
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL404020S2N1 AL

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

Ritningar

www.weidmueller.com



KEBIQL404020S2N1 AL

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Montageplattor



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

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOPL 4040 MSZN	Utförande
Art.nr.	8000074173	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425182	
Förp.	1 ST	
Typ	KEB MOPL 4040 S2N H	Utförande
Art.nr.	8000074319	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425281	
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	

KEBIQL404020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

KEBIQL404020S2N1 AL

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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

KEBIQL404020S2N1 AL

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	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

Dubbellås-nyckel



Med dubbellåsnyckeln kan låsningselementet på kapslingens dörr låsas och öppnas.

Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON QL KEY	Utförande
Art.nr.	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Nyckel, övriga, Grundläggande material:
GTIN (EAN)	4050118485868	Plast
Förp.	5 ST	