Datablad

KEBIQL202015S2N1 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: 200 mm, Bredd: 200 mm, Djup: 150 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
Art.nr.	8000090362
Typ	KEBIQL202015S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855750
Förp.	1 items

KEBIQL202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CE
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	150 mm	Byggdjup (tum)	5.9055 inch
Höjd	200 mm	Bygghöjd (tum)	7.874 inch
Bredd	200 mm	Byggbredd (tum)	7.874 inch
Nettovikt	3208.05 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...85 °C

Miljööverenstämmelse 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)	Tätningsmaterial	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	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

Certifikatnummer kapsling

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

KEBIQL202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar

M12	28	M16	15
M32	6	M25	6
M20	8	M40	2

Förskruvningar höger

M25	6	M16	15
M40	2	M32	6
M20	8	M12	28

Förskruvningar uppe / nere

M20	8	M12	18
M40	2	M32	2
M25	3	M16	10

Klassificeringar

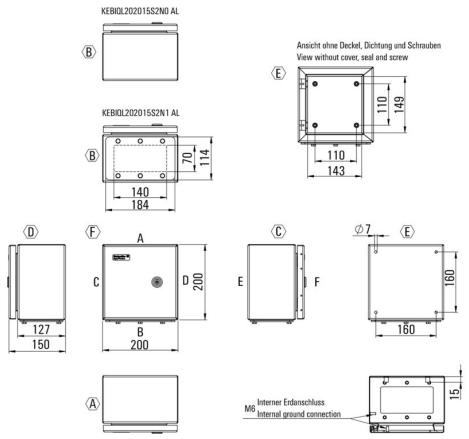
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Ritningar



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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montageplattor

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

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOPL 2020 MSZN	Utförande
Art.nr.	8000074117	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 140 mm, Bredd: 140
GTIN (EAN)	4064675425151	mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålplåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 ST	
Typ	KEB MOPL 2020 S2N H	Utförande
Art.nr.	8000074314	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 140 mm, Bredd: 140
GTIN (EAN)	4064675425250	mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301
Förp.	1 ST	(304), obehandlad, Silver

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.

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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:
GTIN (EAN)	4064675425632	141 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
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:
GTIN (EAN)	4064675425366	171 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
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
GTIN (EAN)	4050118063820	mm, Djup: 8.5 mm, Grundläggande material: Stål förzinkat, galvanisk
Förp.	1 ST	förzinkad och passiverad, Silver

KEBIQL202015S2N1 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	