



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Vor Ort steuern mit Ex zugelassenen Befehls- und Meldegeräten Klippon® Control Station small.

Zugelassene Bedien- und Anzeigeelemente in Edelstahl-,
Aluminium- oder Polyestergehäusen.

Sie wollen in explosionsgefährdeten Bereichen Ihre
Arbeitsprozesse kontrollieren und sichern. Zum steuern
vor Ort - zugelassene Klippon® Gehäuselösungen mit
Bedien- und Anzeigeelemente.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klippon Control Station (Befehlts- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON STB 1 SS Edelstahl 1.4404 (316 L), Drucktaster - grün, 1 Öffner, 1 Schließer, -55°C55°C, IP54, IP66
BestNr.	<u>1537250000</u>
Art	KLIPPON CS STB 1-2
GTIN (EAN)	4050118341485
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 24.11.2025 07:39:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen					
Abmessungen und Gewichte					
Tiefe	81.5 mm	Tiefe (inch)	3.2087 inch		
Tiefe mit Anbaukomponenten	95 mm	Höhe	120 mm		
Höhe (inch)	4.7244 inch	Breite	120 mm		
Breite (inch)	4.7244 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm		
Nettogewicht	1206 g				
Temperaturen					
Umgebungstemperatur	-55 °C55 °C	Betriebstemperatur			
Umweltanforderungen			<u>'</u>		
DallC Vanfarmaitätaatatus	Kamfauna mit Ausmahma				
RoHS-Konformitätsstatus RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	Konform mit Ausnahme 6c				
bekannt)	OC .				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c				
Zertifikatsnummern Gehäuse					
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X		
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X		
Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zorumat W. (IEOEA)	ILOUNTATA.OUTOX		
Werkstoffdaten					
			<b>-</b>		
Oberfläche	spiegelpoliert	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		
Allgemeine Daten					
Farbe	natur	Schutzart	IP54, IP66		
Farbtabelle (ähnlich)	Not specified	omate.	,		
Allgemeine Angaben					
	B 1		4 0 4 0 4 11 0		
1 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün 400 V	Ausführung Kontakt Betriebsstrom bei 40 °C	1 Öffner, 1 Schließer 1,5 mm² - T6 10 A, 1,5		
Betriebsspannung, max.	400 V	Umgebungstemperatur max.	mm <sup>2</sup> - T6 T0 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> T6 16 A		
Betriebsstrom bei 55°C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster		
Betätigungvorsatz Farbe	grün	Bohrungen Seite B	1 x M25		
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM		
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm		
Drehmoment Erdung	7.5 Nm	Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl		
Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl	Kabelverschraubung	VG M25 EXE MS		

Erstellungs-Datum 24.11.2025 07:39:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	18 mm
Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	spiegelpoliert
Referenzprodukt	KLIPPON STB 1 SS	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Gehäuse			
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Bohrungen Seite B	1 x M25
Standard-Merkmale	240.044 (0.10.2)	John angen Conte J	
Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	KLIPPON STB 1 SS
Klassifikationen			
FTIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503 EC002503	ETIM 9.0	EC002503 EC002503
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002503 EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-90	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-18-05-02 27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen