



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Allgemeine Bestelldaten

Bedien- und Anzeigeelemente.

	·	
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>1537210000</u>	
Art	KLIPPON CS STB 1-1	
GTIN (EAN)	4050118341423	
VPE	1 ST	
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.	
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zul	assungen
-----	----------

Zulassungen

IECEX ATEX

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	1355 g					
Temperaturen						
Umgebungstemperatur	-55 °C55 °C	Betriebstemperatur				
Umweltanforderungen						
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme					
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c					
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					
Werkstoffdaten						
Oberfläche	spiegelpoliert	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)			
Allgemeine Daten						
Farbe	natur	Schutzart	IP54, IP66			
Farbtabelle (ähnlich)	Not specified					
Allgemeine Angaben						
1 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	Ausführung Kontakt	1 Öffner, 1 Schließer			
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T6 10 A, 1,5 mm ² - T5 16 A, 2,5 mm ² - T6 16 A			
Betriebsstrom bei 55°C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster			
Betätigungvorsatz Farbe	grün	Bohrungen Seite B	1 x M20			
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM			
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm			

Erstellungs-Datum 02.12.2025 10:37:51 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Drehmoment Erdung	7.5 Nm	Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl
Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl	Kabelverschraubung	VG M20 EXE MS
Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	12 mm
Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	3 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
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 M20
Standard-Merkmale			
Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	KLIPPON STB 1 SS
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



