



Technische Daten

Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	24 mm
Gewicht	48,5 g
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich

Explosionsschutz

Sicherheitstechnische Daten Stromkreis	$U_o = 27,3 \text{ V}$; $I_o = 90 \text{ mA}$; $P_o = 0,61 \text{ W}$; Kennlinie: Linear
Reaktanzen Ex ia IIC	$L_o = 5 \text{ mH}$; $C_o = 88 \text{ nF}$
Reaktanzen Ex ia IIB	$L_o = 18 \text{ mH}$; $C_o = 680 \text{ nF}$
Reaktanzen Ex ia IIA	$L_o = 40 \text{ mH}$; $C_o = 2,2 \mu\text{F}$
Reaktanzen Ex ia I	$L_o = 100 \text{ mH}$; $C_o = 3,5 \mu\text{F}$
Reaktanzen	(Reaktanzen ohne Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit von L und C; Reaktanzen unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit von L und C siehe Handbuch)

Normen, Richtlinien und Zulassungen

Konformitätskennzeichnung	CE
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU	EN 60079-0, -7, -11, -26, -31
EU-EMV-Richtlinie 2014/30/EU	
Korea Certification	KC
Schiffbereich	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA
Ⓜ E175199 Ordinary Locations	
Ⓜ TÜV 12 ATEX 106032 X	I M2 (M1) Ex d [ia Ma] I Mb, II 3 (1) G Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc, II 3 (1) D Ex tc [ia Da] IIIC T135 °C Dc
IEC IECEx TUN 12.0039 X	Ex d [ia Ma] I Mb, Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc, Ex tc [ia Da] IIIC T135 °C Dc
TÜV 14.1911 X	Ex d [ia Ma] I Mb, Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc, Ex tc [ia Da] IIIC T135 °C Dc
Ⓜ UL E480271 Hazardous Locations (Zone classified)	Cl I Zn 2 AEx nA [ia Ga] IIC T4 Gc Cl I Zn 2 AEx nA [ia IIIC] IIC T4 Gc Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X Ex nA [ia IIIC] IIC T4 Gc X
Ⓜ UL E198726 Hazardous Locations (Division classified)	Class I, Div. 2, Group A B C D, T4