





### Technische Daten

Anschluss-technik	CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Querschnitte	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	24 mm
Gewicht	101,5 g
EMV $\text{CE}$ -Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV $\text{CE}$ -Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)

### Explosionsschutz

Ex-Richtlinie 94 / 9 / EG	EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007, EN 60079-15:2005, EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004, EN 61241-11:2006
Sicherheitstechnische Daten Stromkreis	$U_0 = 7,2 \text{ V}$ ; $I_0 = 5,8 \text{ mA}$ ; $P_0 = 10,5 \text{ mW}$ ; Kennlinie: Linear
Reaktanzen Ex ia IIC	$L_0 = 0,9 \text{ H}$ ; $C_0 = 13,5 \mu\text{F}$
Reaktanzen Ex ia IIB	$L_0 = 1 \text{ H}$ ; $C_0 = 240 \mu\text{F}$
Reaktanzen Ex ia I	$L_0 = 1 \text{ H}$ ; $C_0 = 1000 \mu\text{F}$ (Reaktanzen ohne Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit; unter Berücksichtigung siehe Handbuch)

### Normen, Richtlinien und Zulassungen

EG-EMV-Richtlinie	2004/108/EG
EG-Niederspannung-Richtlinie	2006/95/EG
Konformitätskennzeichnung	$\text{CE}$
$\text{Ex}$ TÜV 07 ATEX 554086 X	I (M2) [Ex ia] I, II 3 (1) G Ex nA [ia] IIC T4, II 3 (1) D Ex tD [iaD] A22 IP6X T135 °C
$\text{Ex}$ TUN 09.0001X	[Ex ia] I, Ex nA [ia] IIC T4, Ex tD [iaD] A22 IP6X T135 °C
$\text{Ex}$ $\text{UL}$ ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div2 ABCD T4
$\text{UL}$ 508	
Schiffbau	siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1