



Technische Daten

Anschluss Technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	24 mm
Gewicht	58,5 g
EMV C ϵ -Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV C ϵ -Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)
EMV Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)

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	$U_0 = 27,3$ V; $I_0 = 57,5$ mA; $P_0 = 392$ mW; Kennlinie: Linear
Reaktanzen Ex ib IIC	$L_0 = 11$ mH; $C_0 = 88$ nF
Reaktanzen Ex ib IIB	$L_0 = 56$ mH; $C_0 = 680$ nF
Reaktanzen Ex ib I	$L_0 = 110$ mH; $C_0 = 3,5$ μ 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	C ϵ
☞ TÜV 07 ATEX 554086 X	I (M2) [Ex ib] I, II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4, II 3 (2) D Ex tD [ibD] A22 IP6X T135°C [Ex ib] I,
☞ TUN 09.0001X	Ex nA [ib] IIC T4, Ex tD [ibD] A22 IP6X T135°C
☞ ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div2 ABCD T4
☞ UL 508	
Schiffbau	siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1