

Cam-Safe®

Grounding Connection

Neue Artikelnummern

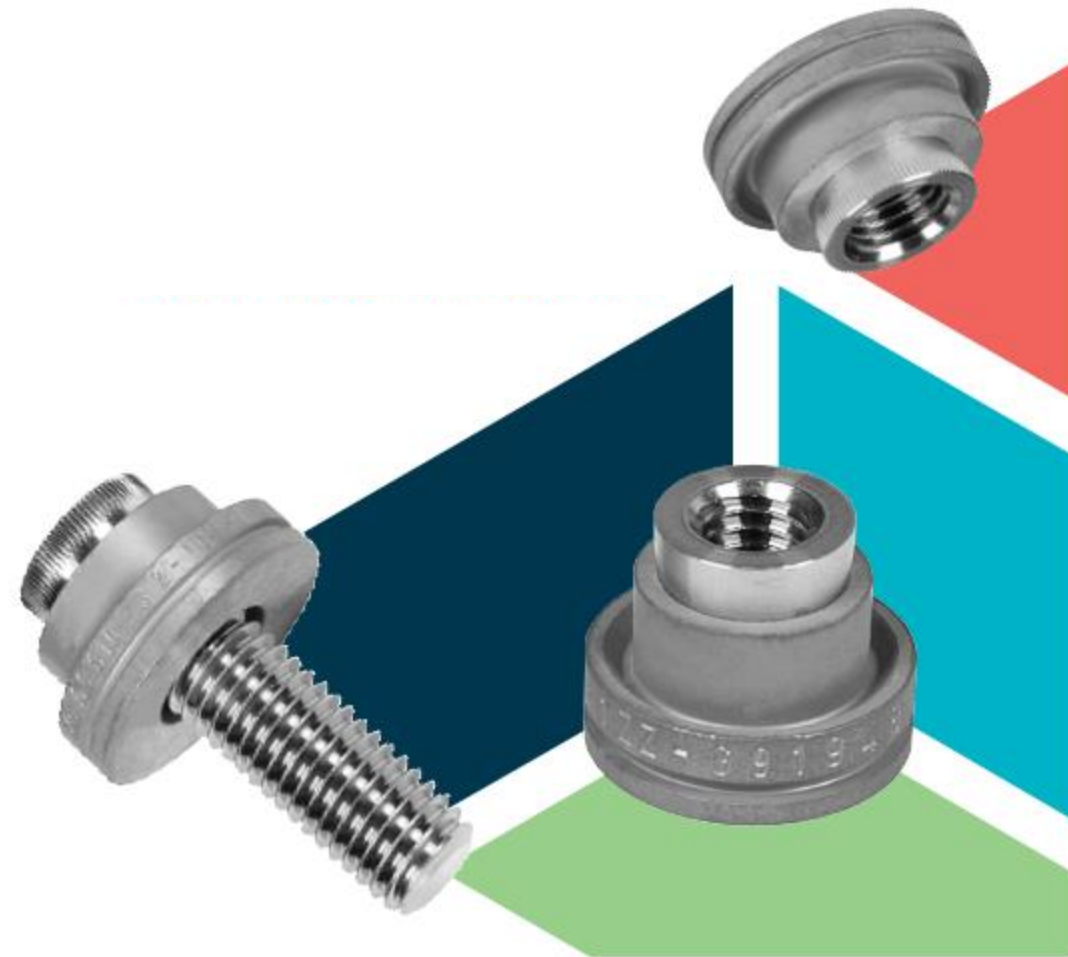
Erdungsbolzen und Erdungsmuttern

06.08.2019 / MT



ARCONIC

Innovation, engineered.



Aufbau der neuen Artikel-Nr. bei **Kraftsteuerung "F"**

Gruppe/Typ		Länge/Ring		Grip/Installations- methode		Plattenwerkstoff
GCxyy	-	nn##	-	1F	-	#
GC = Grounding Connection x = S für Stud = N für Nut yy = 06 für M6 = 08 für M8 = 10 für M10		nn = min. Gewindelänge im vormontierten Zustand ## = Ringwerkstoff = AL für Aluminium = CU für Kupfer		1 = Grip (zurzeit nur ein Grip vorhanden) F = Force-controlled		# = A für C-Stahl = B für Stahl rostfrei = D für Aluminium
Beispiel						

GCS06-16AL-1F-D

Erklärung:

Erdungsbolzen M6 (Grounding Stud M6) mit einer Gewindelänge von 16 mm im vormontierten Zustand und Aluminiumring. Installationsmethode kraftgesteuert für die Installation in Aluminium.

Artikelnummern für M6: **Kraftsteuerung "F"**

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M6	A4	AL	AL	GCS06-22-1DY-1	GCS06-16AL-1F-D
				GCS06-22-1DY-1F	
		CU	C-Stahl	GCS06-22-1LSN-1	GCS06-16CU-1F-A
				GCS06-22-1LSN-1F	
			Edelstahl	GCS06-22-1LSN-1	GCS06-16CU-1F-B
				GCS06-22-1LSN-1F	
Erdungsmutter M6	A4	AL	AL	GCM06-1DY-1	GCM06-AL-1F-D
		CU	C-Stahl	GCM06-1LSN-1	GCM06-CU-1F-A
			Edelstahl		GCM06-CU-1F-B

Artikelnummern für M8: **Kraftsteuerung "F"**

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M8	A4	AL	AL	-	GCS08-18AL-1F-D
		CU	C-Stahl		GCS08-18CU-1F-A
			Edelstahl		GCS08-18CU-1F-B
Erdungsmutter M8	A4	AL	AL	-	GCN08-AL-1F-D
		CU	C-Stahl		GCN08-CU-1F-A
			Edelstahl		GCN08-CU-1F-B

Artikelnummern für M10: **Kraftsteuerung "F"**

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M10	A4	AL	AL	GCS10-32-1DY-1	GCS10-25AL-1F-D
				GCS10-32-1DY-1F	
		CU	C-Stahl	GCS10-32-1LSN-1	GCS10-25CU-1F-A
				GCS10-32-1LSN-1F	
			Edelstahl	GCS10-32-1LSN-1	GCS10-25CU-1F-B
				GCS10-32-1LSN-1F	
Erdungsmutter M10	A4	AL	AL	GCN10-1DY-1	GCN10-AL-1F-D
		CU	C-Stahl	GCN10-1LSN-1	GCN10-CU-1F-A
			Edelstahl		GCN10-CU-1F-B

Aufbau der neuen Artikel-Nr. bei Wegsteuerung "S"

Gruppe/Typ		Länge/Ring		Grip/Installations- methode		-
GCxyy	-	nn##	-	1S		
GC = Grounding Connection x = S für Stud = N für Nut yy = 06 für M6 = 08 für M8 = 10 für M10		nn = min. Gewindelänge im vormontierten Zustand ## = Ringwerkstoff = AL für Aluminium = CU für Kupfer		1 = Grip (zurzeit nur ein Grip vorhanden) S = Stroke-controlled		-
Beispiel						

GCS10-25CU-1S

Erklärung:

Erdungsbolzen M10 (Grounding Stud M10) mit einer Gewindelänge von min. 25 mm im vormontierten Zustand und Kupferring. Installationsmethode weggesteuert.

Die Angabe des Plattenwerkstoffs wird hier **nicht** angegeben.

Artikelnummern für M6: Wegsteuerung "S"

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M6	A4	AL	AL	GCS06-22-1DY-1S	GCS06-16AL-1S
		CU	C-Stahl	GCS06-22-1LSN-1S	GCS06-16CU-1S
			Edelstahl	GCS06-22-1LSN-1S	
Erdungsmutter M6	A4	AL	AL	GCN06-1DY-1	GCN06-AL-1S
		CU	C-Stahl	GCN06-1LSN-1	GCN06-CU-1S
			Edelstahl		

Artikelnummern für M8: Wegsteuerung "S"

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M8	A4	AL	AL	-	GCS08-18AL-1S
		CU	C-Stahl		GCS08-18CU-1S
			Edelstahl		
Erdungsmutter M8	A4	AL	AL	-	GCN08-AL-1S
		CU	C-Stahl		GCN08-CU-1S
			Edelstahl		

Artikelnummern für M10: Wegsteuerung "S"

Benennung	Werkstoff Bolzen/ Mutter	Werkstoff Ring	Werkstoff Platte	Artikel-Nr. ALT	Artikel-Nr. NEU
Erdungsbolzen M10	A4	AL	AL	GCS10-32-1DY-1S	GCS10-25AL-1S
		CU	C-Stahl	GCS10-32-1LSN-1S	GCS10-25CU-1S
			Edelstahl	GCS10-32-1LSN-1S	
Erdungsmutter M10	A4	AL	AL	GCN10-1DY-1S	GCN10-AL-1S
		CU	C-Stahl	GCN10-1LSN-1S	GCN10-CU-1S
			Edelstahl		

Beschriftung auf dem Ring

Marke		Erdungsverbinder	Los-Nr.	Nenn-Ø Plattenloch
		GCxyy-nn##-1	ZZ-G*****	D***
Camloc-Symbol		Erdungsverbinder ohne den Zusatz der Installationsmethode und des Plattenwerkstoffes	Los-Nr. der Zusammenführung von Zugbolzen und Kontaktring	Nenndurchmesser der Lochvorbereitung in der Anbindungsstruktur (Platte) D11.5 = 11,5 mm (M6) D15 = 15 mm (M8) D19 = 19 mm (M10)
Beispiel				

☞_GCS10-25CU-1_ZZ-G123456_D19

_ = Leerzeichen

Beschriftung Artikel-Nr. auf Ring und Etikett

Beispiele

Erdungsbolzen M6 für Aluminium (weggesteuert)

Ring: GCS06-16AL-1
Etikett: GCS06-16AL-1S

Erdungsbolzen M10 für Edelstahl (kraftgesteuert)

Ring: GCS10-25CU-1
Etikett: GCS10-25CU-1F-B

Erdungsmutter M8 für C-Stahl (weggesteuert)

Ring: GCN08-CU-1
Etikett: GCN08-CU-1S

Erdungsmutter M6 für C-Stahl (kraftgesteuert)

Ring: GCN06-CU-1
Etikett: GCN06-CU-1F-A

Erdungsbolzen M10 für Aluminium (kraftgesteuert)

Ring: GCS10-25AL-1
Etikett: GCS10-25AL-1F-D

Erdungsmutter M6 für C-Stahl (weggesteuert)

Ring: GCN06-CU-1
Etikett: GCN06-CU-1S

CONTACT

ARCONIC FASTENING SYSTEMS

Fairchild Fasteners Europe – Camloc GmbH

Industriestraße 6

65779 Kelkheim/Ts.

GERMANY / EUROPE

Tel.: +49 (0) 6195 805 0

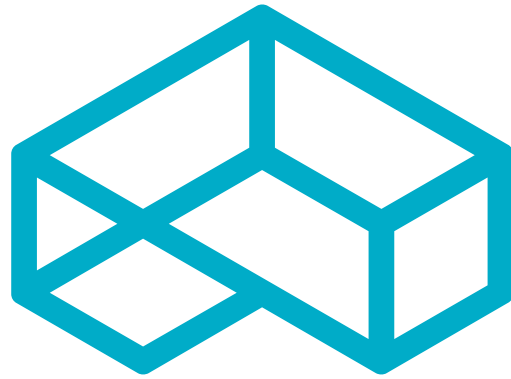
Fax: +49 (0) 6195 2001

info@afscamloc.net

<http://www.afscamloc.net>



This document and all information contained herein is the sole property of ARCONIC FASTENING SYSTEMS. No intellectual property rights are granted by the delivery of this document or the disclosure of its content. This document shall not be reproduced or disclosed to a third party without the express written consent of ARCONIC FASTENING SYSTEMS. This document and its content shall not be used for any purpose other than that for which it is supplied.



ARCONIC
Innovation, engineered.