


Getriebemotoren mit CAGE CLAMP® Anschlussstechnik

Alle Motoren bis 30 kW

	UL – Underwriters Laboratories USA
	CSA – Canadian Standard Association Kanada
	VDE-Gutachten mit Fertigungsüberwachung Bundesrepublik Deutschland
	SEV – Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Schweiz
	KEMA – N.V. tot Keuring van Elektrotechnische Materialen Niederlande
	NEMKO – Norges Elektriske Materialkontroll Norwegen
	SEMKO – Svenska Elektriska Materialkontrollanstalten AB Schweden
	DEMKO – Danmarks Elektriske Materialkontroll Dänemark
	SETI – Sähkötekniikan tutkimuskeskus Einspektionscentralen Finnland
	RosTest Russland
	GUS – Register of Shipping GUS
	CSM – Departamentul Moldovastandard Moldawien
	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Polen
	PRS – Polski Rejestr Statków Polen
	FTZU – Fyzikálne Technický Zkušební Ústav, Ostrava-Radvanice Tschechien
	BKI – Robbanásbiztos Villamos Berendezések Ungarn
	BV – Bureau Veritas Frankreich
	LR – Lloyd's Register of Shipping Großbritannien
	NV – Det Norske Veritas Norwegen
	KR – Korean Register of Shipping Korea
	
	

Das Anschließen von Getriebemotoren ist zeitintensiv und verursacht nicht zu vernachlässigende Kosten sowohl bei der Neuinstallation als auch im Servicefall.

Diese Kosten sinken erheblich durch den Einsatz von Bauer Getriebemotoren, da die Standardausführung der Motoren bis 30 kW auch im explosionsgeschützten Bereich anstelle von Schraubbolzen mit CAGE CLAMP®-Anschlussstechnik (Federklemm-Anschlussstechnik) geliefert wird – und das ohne Mehrpreis.

Welche Vorteile haben Sie?

Kosteneinsparung beim Anschließen

- Öffentliche Zeitmessungen haben es bestätigt: Der elektrische Anschluss eines Leiters mittels CAGE CLAMP®-Anschluss spart gegenüber dem klassischen Schraubanschluss bis zu 75 % Arbeitszeit. Gegenüber dem Anschluss eines Getriebemotors mit Schraubbolzen sparen Sie noch mehr Zeit.

Einfache Handhabung

- Verdrahtung von oben
- Sehr gut zugänglich
- Betätigung der CAGE CLAMP®-Feder und Leitereinführung frontal, d. h. im Blickfeld des Elektroinstallateurs

Anschließbarer Kabelquerschnitt

- Geeignet für alle Kupferleiter von 0,5 mm² bis 16 mm² (flexible Leiter bis 25 mm²)

Kosteneinsparung bei Material und Werkzeugen

- Aderendhülsen, Stiftkabelschuhe oder Ringzungen entfallen
- Werkzeuge wie Crimpzangen werden nicht mehr benötigt
- Versehentliches Überdrehen oder Abbrechen der Klemmbrettbolzen und Neubeschaffen eines Klemmbrettes gehören der Vergangenheit an
- Suchen oder Neubeschaffen herabgefallener Muttern und Unterslegscheiben der Klemmbrettbolzen entfällt

Rüttel- und schocksicher

- Rüttel- und Schockbeanspruchungen führen weder zu einer Beschädigung des angeklemmten Leiters noch zu einer messbaren Kontaktunterbrechung
- Die Verbindung ist wartungsfrei

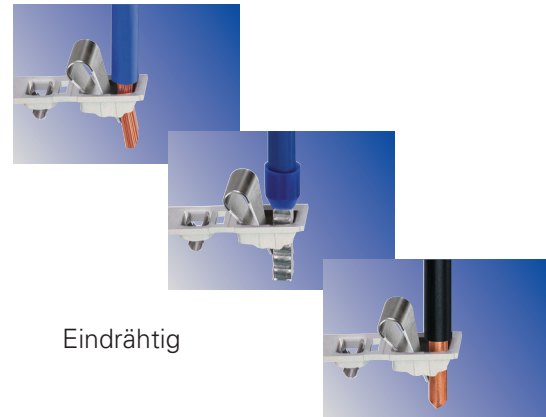
Art der Leiter

- Der CAGE CLAMP®-Anschluss klemmt folgende Kupferleiter:

Feindrätig

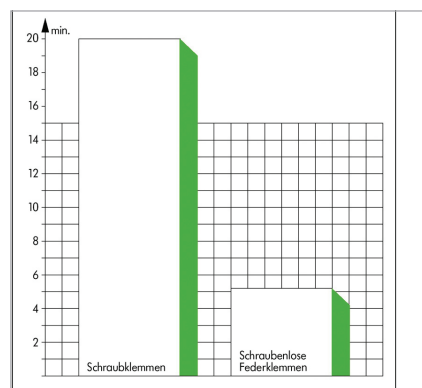
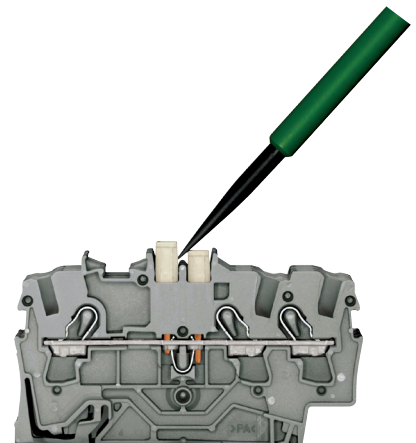
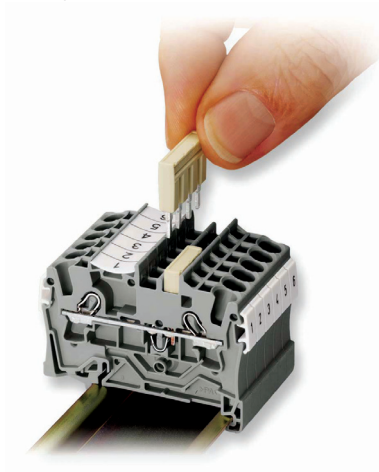
Crimped

Eindrätig



Kammbrücke

- Stern- und Dreieckschaltung über spezielle mitgelieferte Kammbrücke



Bauer übernimmt keine Haftung für Irrtümer und Fehler in Katalogen, Prospekten und anderen gedruckten Unterlagen. Bauer behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, auch an Produkten, die bereits in Auftrag genommen wurden, insoweit keine schon vereinbarten technischen Spezifikationen dadurch geändert werden. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind alleiniges und exklusives Eigentum der jeweiligen Firmen. Bauer und das Bauer Logo sind Warenzeichen der Bauer Gear Motor GmbH. Alle Rechte vorbehalten.