

EBS-SYSTART GmbH – Entwicklung, Produktion und Vermarktung

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Deutschland

Ihr Ansprechpartner: Einkauf

Mail: einkauf@kag-hannover.de

Angebotsnummer: AN2413003-0

Ihr Ansprechpartner Michael Bittner

EBS-SYSTART GmbH

Industriestraße 33a

82194 Gröbenzell

Tel.: 08142 / 305050

Fax: 08142 / 3050550

Mail: M.Bittner@ebs-systart.com

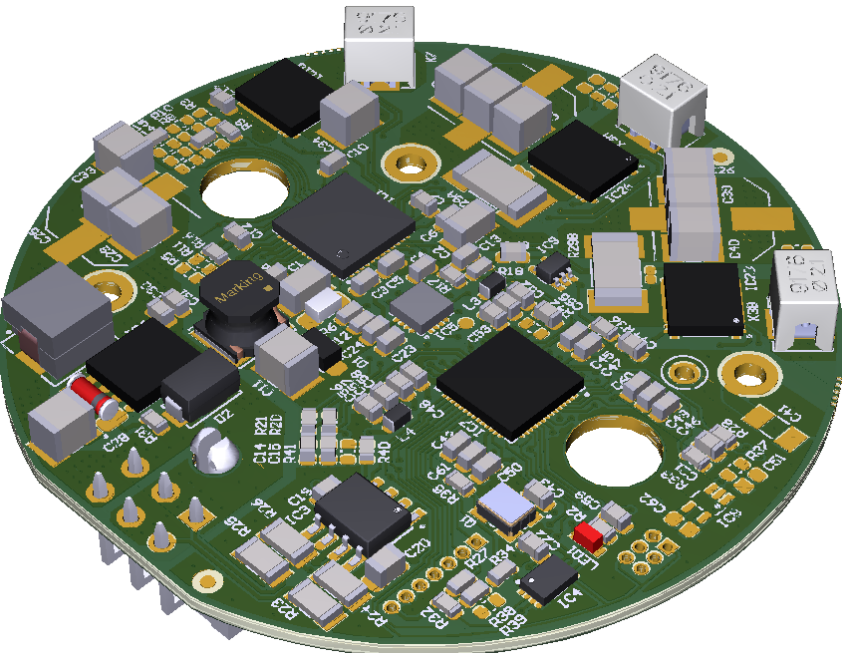
Gröbenzell, 28.03.2024

Angebot: Bestückung Motorelektronik mit Kabel und Endkappe inkl. Montage

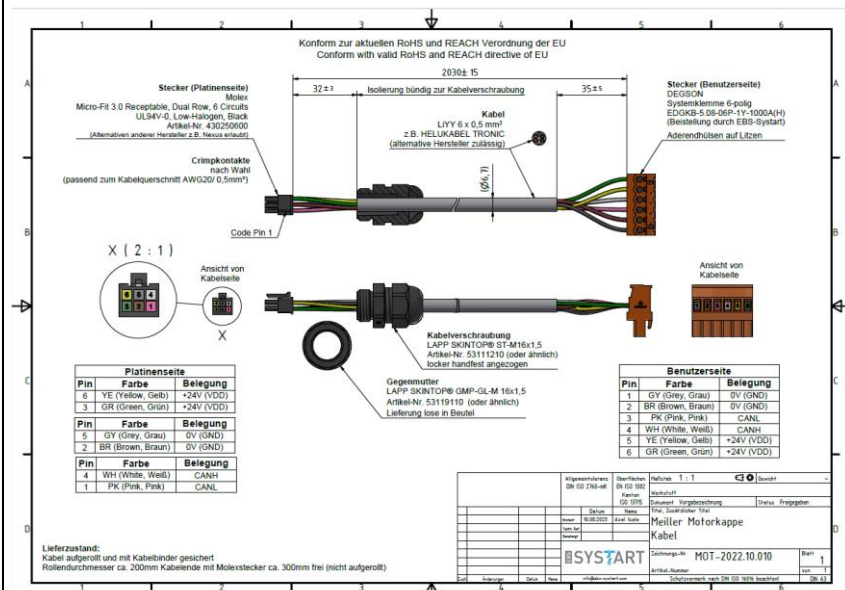
Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse am Dienstleistungsspektrum der EBS-SYSTART GmbH.
Nachfolgend erhalten Sie das gewünschte Angebot.

Tabelle 1: Wichtige Anmerkungen zum Lieferumfang und Angebot

Thema	Rückfrage	Hinweis
Lieferumfang Pos 10: * Motorplatine bestückt und auf Funktion getestet		X
		

Lieferumfang Pos 20:

Kabelsatz mit Durchführungsklemme nach Zeichnung
MOT-2022.10.010-pre1.pdfHinweis: Weidmüller Stecker (rechts) ist in diesem Angebot durch
Degson-Stecker ersetzt.

Lieferumfang Pos 30:

- Kabelsatz durch Endkappe durchgeführt und abgedichtet
- Kabelsatz in Motorplatine eingesteckt
- Motorplatine in Endkappe eingeschraubt
- 3 x Schneidklemmen-Kappen als Schüttgut für Motorenhersteller zum Krimpen der Motorlitzen an Motorplatine

Hinweis: Schraubklemmen bzw. die Schlitze der Schrauben des
Degson Steckers werden mit Siegelack gefüllt. Diese sind für den
Monteur im Nachgang schwer zu öffnen.

Kalkulationsgrundlage

- Platinen: Motorplatine_V300_A.PDF
- Kabelsatz: MOT-2022.10.010-pre1.pdf
- Endkappe: Zeichnung mot_cap_03-1.stp (Kunststoff)

Tabelle 2: Einmalkosten

Pos.	Bezeichnung	Preis
1	Leiterplattensetup bei Leiterplattenhersteller	Vorhanden
2	Pastenschablone für SMD-Produktion	Vorhanden
3	Maschinenprogramme	Vorhanden
3.1	Druckprogramme	
3.2	Bestückprogramme	
3.3	Bestimmung Temperaturprofil für spezielle Lagenaufbauten	
3.4	Automatische Optische Inspektion	
3.5	THT-Bestückung	
4	Fertigungshilfsmittel	Vorhanden
4.1	Mittenunterstützung für Druck und SMD-Bestückung	
4.2	Rahmen für Selektivlötlung	
4.3	Montagehilfsmittel	
5	Umlaufverpackung	Beistellung Kunde
Summe Einmalkosten:		0,00 €

Tabelle 3: Umfang Fertigungsdienstleistung

Pos.	Bezeichnung
1	Fertigung
1.1	Bestückung SMD der Motorplatine
1.2	Bestückung THT der Motorplatine
1.3	Automatische optische Inspektion der Motorplatine
1.4	Programmieren, kalibrieren und Funktionstest Motorplatine
1.5	Aufbringen von Seriennummer für Traceability
1.6	Beschaffung Kabelsatz
1.7	Beschaffung Endkappe
1.8	Montage Kabelsatz und Motorplatine in Endkappe
1.9	Verpacken in Umlaufverpackung

Tabelle 4: Angebotsstaffelung laut Fertigungsdienstleistung nach Tabelle 3

Pos	Lieferung	Losgröße	Preis pro Stück
10	Motorelektronik montiert, verpackt und ausgeliefert	2.000	55,53 €

Lieferzeiten und Lieferbestimmungen

- Erster Abruf nach ca. 6 Wochen nach Auftragseingang möglich.
- Zwei Abrufe zu je 1.000 Stück
- Lieferung EXW

Zahlungsmodalitäten

- Zahlbar nach Rechnungseingang innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug.

Dieses Angebot ist für den ersten Rahmen von 5.000 Baugruppen gültig. Die angebotenen Preise und Lieferzeiten basieren auf dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Anfrage. Bei veränderter Kalkulationsgrundlage oder bei veränderten Beschaffungskonditionen für das Fertigungsmaterial behalten wir uns in Absprache mit Ihnen eine Anpassung der Preise und Lieferzeiten vor. Es gelten die AGB der EBS-SYSTART GmbH, einzusehen unter www.ebs-systart.com/agb. Alle genannten Lieferzeiten sind abhängig von den Beistellungen des Kunden. Verzögerungen durch Lieferanten werden umgehend dem Kunden gemeldet und weitere Maßnahmen besprochen. Die EBS-SYSTART GmbH ist nicht der Inverkehrbringer der Leiterplatten.

Bei Anmerkungen und Fragen steht Ihnen das Team der EBS-SYSTART GmbH gerne telefonisch zur Verfügung unter: 08142/305050.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht. Über eine erfolgreiche Zusammenarbeit würden wir uns freuen.

Mit freundlichen Grüßen,



Michael Bittner
EBS-SYSTART GmbH