

Kleiner Motorstecker ...große Leistung



CQ 12

CQ 12 ... kompakt gesteckt:



Aufgrund der Anforderungen aus dem Bereich ‚Automation + Drives‘ und der dezentralen Installation nach einem multifunktionalen, kompakten Motorstecker hat ILME den **CQ 12** entwickelt, der mit 12 Kontakten + PE eine außergewöhnliche Packungsdichte bei hoher Spannungsfestigkeit bietet. Dieser vom ISO-Normenausschuss 23570 genehmigte und zur Normung angemeldete Steckverbindertyp ist aus der Notwendigkeit entstanden, alle sechs Wicklungsenden des Motors in den Steckverbinder zu führen. Zusätzlich können zwei Kontakte für eine Motorbremse, zwei z. B. für einen Lüfter im Motor und zwei weitere etwa für einen Temperaturfühler belegt werden. Diese Möglichkeiten bietet der **CQ 12** als einziger Steckverbinder in dieser Leistungsklasse.



CQM 12
Kontakte CDMA
Codierelemente CR Q12



CQF 12
Kontakte CDF A
Codierelemente CR Q12

Als Zubehör sind Stern- und Dreieckbrücken zum Aufstecken auf den Steckverbinder erhältlich. Dies ermöglicht es, eine Stern- oder Dreieckschaltung herzustellen und dabei die Stiftseite am Motor voll zu beschalten. Motoren bis 5,5 kW können mit dem neuen Steckverbinder **CQ 12** kompakt gesteckt werden.

Eine neuartige, gespritzte Dichtung führt beim Einbau des **CQ 12** in die ILME-Gehäuse CK(A) / MK(A) zu den Schutzarten IP66 und IP67.



Brücke für
Sternschaltung
CR BST



Brücke für
Dreieckschaltung
CR BDT

Die technischen Daten:

Polzahl: 12 + ⊕
Spannung: 400/690 V bei 6kV/2
400 V bei 6kV/3
Strom: 10 A
Codierung: 16-fach
Bauform: 21 x 21 mm
Schutzgrad: IP66 oder IP67



Gehäuseserien:



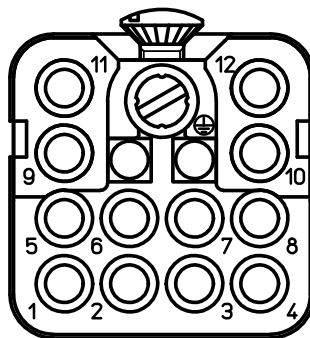
CK Gehäuse Kunststoff



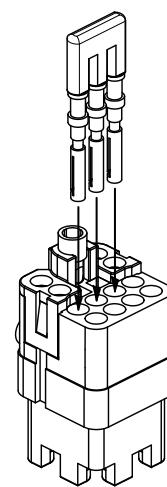
CKA Gehäuse Metall



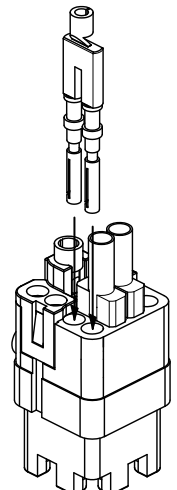
CKAS Gehäuse Metall, EMV-Ausführung



| | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Motor-Wicklung U1 |
| 2 | Motor-Wicklung V1 |
| 3 | Motor-Wicklung W1 |
| 4 | A3 - PTC/KTY (2) Motor-Ventilator |
| 5 | Motor-Wicklung W2 |
| 6 | Motor-Wicklung U2 |
| 7 | Motor-Wicklung V2 |
| 8 | A4 - PTC/KTY (2) Motor-Ventilator |
| 9 | A5 - Motorbremse |
| 10 | A1 - PTC-Widerstand/KTY-Sensor |
| 11 | A6 - Motorbremse |
| 12 | A2 - PTC-Widerstand/KTY-Sensor |
| ⊕ | Schutzleiter |



CQF 12
Stern-Brücke



CQF 12
Dreieck-Brücke

ILME GmbH

Max-Planck-Straße 12

51674 Wiehl

E-Mail: technik@ilme.de

Internet: www.ilme.de

Rückfax an 02261 7955-9

Ich bitte um: umfassende Informationen über ILME
 ein persönliches Beratungsgespräch

Name: _____ Tel.: _____

Firma: _____ Fax: _____

Adresse: _____ E-Mail: _____