

x|mate M15 Power

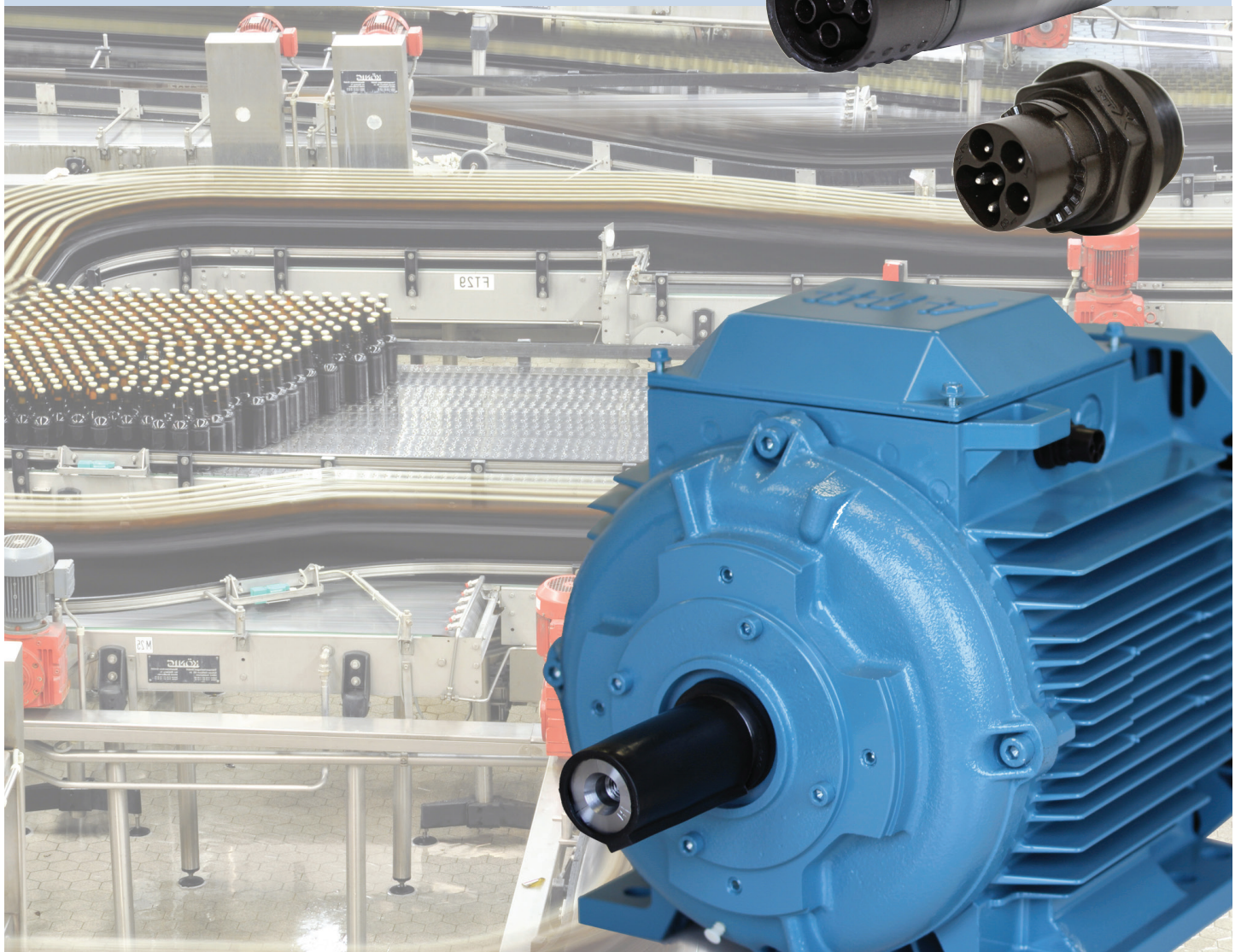
Motorsteckverbinder

Merkmale

- Extrem kompakte Steckverbindung für 6 x 2,5mm²
- 4 x 630V / 16A Power + 2 x 63V / 10A Signal
- Schnellverschlussystem
- Manipulationssicher durch umspritzte Anschlussleitungen
- Einschraub-Geräteteile mit M20 Gewinde - kann in bestehende Klemmkästen integriert werden

Anwendungen

- Asynchronmotoren bis 7,5 kW Leistung
- Aggregate
- Pumpen
- ...



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte	Norm	Werte
Polzahl		3 + 2 + PE
Anschlussquerschnitt		2,5 mm ²
Brennbarkeit	UL 94	V0
Temperaturbereich	IEC 60068-1	-20°C / +60°C
Mechanische Lebensdauer	DIN EN 60512, Test 9a	> 500 Steckzyklen
Bemessungsspannung	DIN EN 60664-1 (=VDE 01 10-1)	630 V / 63V
Strombelastbarkeit bei 40°C	DIN EN 60512-5-2, Test 5b UL 1977	16 A / 10A
Verschmutzungsgrad	DIN EN 60664-1	Gesteckt: 3
Isolierstoffgruppe	DIN EN 60664-1	2
Überspannungskategorie	DIN EN 60664-1	III
Bemessungs-Stoßspannung	DIN EN 60664-1	6000V
IP Schutzgrad	DIN EN 60529	IP67
Werkstoffe		
Gehäuse und Kontaktträger		PA
Kontaktoberfläche		Versilbert
Teilenummern		
Geräteteile		
C115 E02 041 G1	Einschraubstecker	
C115 E05 041 G1	Einschraubdose	
Konfektionierte Leitungen		
CA115 10 0 100 XXX	Verbindungsleitung Stift - Buchse, Länge auf Anfrage	
CA115 11 0 100 XXX	Kabelstecker mit Leitung , offenes Ende - Länge auf Anfrage	
CA115 12 0 100 XXX	Kabeldose mit Leitung, offenes Ende - Länge auf Anfrage	
CA115 13 0 100 XXX	Kabelstecker mit Leitung gewinkelt, offenes Ende - Länge auf Anfrage	
Ca115 14 0 100 XXX	Kabeldose mit Leitung gewinkelt, offenes Ende - Länge auf Anfrage	
Gewinkelte Versionen auf Anfrage		



Allgemeine Informationen

Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigerfordernissen behalten wir uns vor. Mit den Angaben im Katalog werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Weiterverwertung dieser Katalogunterlagen in jeder Form ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet (URHG, UWG, BGB). Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien.