

PRODUKTÜBERARBEITUNG

ANKÜNDIGUNG FÜR ENDKUNGEN

Serie MC im neuen Gewand

- > erheblich optimiert
- > voll kompatibel



GES
We connect High Voltage

April 2018

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

Innovation und stetige Verbesserung gehören zu den Kernelementen unserer Unternehmensphilosophie. Wie zuvor schon andere GES Produktserien erfährt daher in diesem Jahr nun auch die Serie MC einen umfassenden Relaunch. Dabei haben wir das Design gründlich überarbeitet mit dem Ziel, dabei den Kunden- und Anwendernutzen zu erhöhen.

Ein besonderes Augenmerk bei der Überarbeitung haben wir auf funktionales Design, auf eine Homogenisierung der Werkstoffe sowie eine Erhöhung der Liefersicherheit durch eine Erweiterung der Fertigungstiefe gelegt.

Umstellungszeitraum: Die Umstellung auf die neue Variante wird in den nächsten Wochen und Monaten fließend erfolgen - abhängig vom Lagerbestand des alten Designs.

Was Sie als Kunde erwartet

Das Wichtigste vorweg: Alle Typen der überarbeiteten Variante sind 100% kompatibel zu allen bisher gelieferten MC-Steckern. Auch die Montageausschnitte für Gerätebuchsen und -stecker bleiben unverändert. Kunden brauchen also ihre Gehäusepanele nicht anzupassen!

Kern der Designüberarbeitung ist die Integration von Kabelzugentlastung und Schirmauflage in das Steckergehäuse und damit der Verzicht auf eine externe Kabelverschraubung. Das neue Klemmsystem bietet fünf fein abgestufte Klemmbereiche für Kabelausendurchmesser von 6,5 - 14mm.

Darüber hinaus bieten wir alternativ statt der integrierten Kabelanbindung zwei Typen mit einem offenen M20 bzw. M25-Gewinde. So lassen sich auch Kabel über Schutzschläuche oder Wellrohre mit den entsprechenden Schlauch- bzw. Wellrohrverschraubungen mit dem Stecker verbinden.

BITTE BEACHTEN SIE

- ⇒ Neue Serie MC
- ⇒ 100% kompatibel zu allen Vorgängertypen
- ⇒ Auch die Montageausschnitte bleiben gleich!
- ⇒ Angepasste Artikelbezeichnungen
- ⇒ Gleiche Artikelnummern mit ergänztem Versionszusatz.

VERBESSERTE SERIE MC

- ⇒ Integrierte Kabelverschraubung
- ⇒ Verbesserte Schirmauflage
- ⇒ Verbesserte Kabelzugentlastung
- ⇒ Deutlich höhere IP-Schutzklasse
- ⇒ Volle Kompatibilität zu Vorgängertypen

Serie MC im neuen Gewand

- > erheblich optimiert
- > voll kompatibel



Das Wichtigste im Überblick

KOMPATIBILITÄT:

- Volle Kompatibilität zu allen bisher gelieferten MC-Typen
- Gleiche Montageausschnitte auf Geräteseite

GEHÄUSE:

- integrierte Kabelverschraubung
- feiner abgestimmte Kabelklemmung mit Klemmgummis für fünf Klemmbereiche: 6,5-8mm | 8-9,5mm | 9,5-11mm | 11-12,5mm | 12,5-14mm
- höhere IP-Schutzklasse (min. IP63)
- verbesserte Schirmauflage
- Materialharmonisierung: noch robusteres Gehäuse, jetzt einheitlich in Messing vernickelt
- Noch robusteres Gehäuse
- noch mehr Flexibilität durch zusätzliche Adapterlösung M20 und M25 für externe Kabel- oder Schlauchverschraubungen

Für weitere Informationen zu Lieferterminen und Verfügbarkeit setzen Sie sich gerne mit unserem Vertrieb in Verbindung.

*Mit freundlichen Grüßen,
Markus Fesl / Geschäftsführer*

Besuchen Sie uns 2018 auf folgenden Messen:

PCIM EUROPE

05.-07. Juni 2018, Nürnberg
Halle 7 / Stand 114

SEMICON WEST

10.-12. Juli 2018, San Francisco
South Hall / Booth 643

ELECTRONICA

13.-16. November, München
Halle und Stand werden noch bekanntgegeben.

EIGENSCHAFTEN SERIE MC

- ⇒ Pole: 2-5
- ⇒ Betriebsspannung: 10-15 kV DC
- ⇒ Prüfspannung: 15-23 kV DC
- ⇒ Nennstrom: 13 A
- ⇒ CTI-Wert: 600
- ⇒ Schutzklasse: IP63
- ⇒ Brennbarkeit : UL94 V-0
- ⇒ Anschlussart: Löten / schrauben
- ⇒ Max. Durchmesser Dielektrikum: 4,0mm
- ⇒ Leitergrößen: 0,14-2,5 mm²

Typ	Alte Art.Nr.	Alte Beschreibung
MC207	5002010	GB-MC207 POM
	5002020	GS-MC207 POM
	5002030	KS-MC207 POM
	5002040	KB-MC207 POM
	5002041	KBI-MC207 POM

Neue Art.Nr.	Neue Beschreibung	Bemerkung
5002010R	GB-MC207 POM	
5002020R	GS-MC207 POM	
5002030A	KS-MC207/6,5-8 POM	
5002030B	KS-MC207/8-9,5 POM	
5002030C	KS-MC207/9,5-11POM	
5002030D	KS-MC207/11-12,5 POM	
5002030E	KS-MC207/12,5-14 POM	
5002030M	KS-MC207/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5002030N	KS-MC207/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5002040A	KB-MC207/6,5-8 POM	
5002040B	KB-MC207/8-9,5 POM	
5002040C	KB-MC207/9,5-11POM	
5002040D	KB-MC207/11-12,5 POM	
5002040E	KB-MC207/12,5-14 POM	
5002040M	KB-MC207/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5002040N	KB-MC207/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5002041A	KBI-MC207/6,5-8 POM	
5002041B	KBI-MC207/8-9,5 POM	
5002041C	KBI-MC207/9,5-11POM	
5002041D	KBI-MC207/11-12,5 POM	
5002041E	KBI-MC207/12,5-14 POM	
5002041M	KBI-MC207/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5002041N	KBI-MC207/M25 POM	Adapterversion M25x1,5

Typ	Alte Art.Nr.	Alte Beschreibung
MC307	5003010	GB-MC307 POM
	5003020	GS-MC307 POM
	5003030	KS-MC307 POM
	5003040	KB-MC307 POM
	5003041	KBI-MC307 POM

Neue Art.Nr.	Neue Beschreibung	Bemerkung
5003010R	GB-MC307 POM	
5003020R	GS-MC307 POM	
5003030A	KS-MC307/6,5-8 POM	
5003030B	KS-MC307/8-9,5 POM	
5003030C	KS-MC307/9,5-11POM	
5003030D	KS-MC307/11-12,5 POM	
5003030E	KS-MC307/12,5-14 POM	
5003030M	KS-MC307/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5003030N	KS-MC307/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5003040A	KB-MC307/6,5-8 POM	
5003040B	KB-MC307/8-9,5 POM	
5003040C	KB-MC307/9,5-11POM	
5003040D	KB-MC307/11-12,5 POM	
5003040E	KB-MC307/12,5-14 POM	
5003040M	KB-MC307/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5003040N	KB-MC307/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5003041A	KBI-MC307/6,5-8 POM	
5003041B	KBI-MC307/8-9,5 POM	
5003041C	KBI-MC307/9,5-11POM	
5003041D	KBI-MC307/11-12,5 POM	
5003041E	KBI-MC307/12,5-14 POM	
5003041M	KBI-MC307/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5003041N	KBI-MC307/M25 POM	Adapterversion M25x1,5

Typ	Alte Art.Nr.	Alte Beschreibung
MC407	5004010	GB-MC407 POM
	5004020	GS-MC407 POM
	5004030	KS-MC407 POM
	5004040	KB-MC407 POM

Neue Art.Nr.	Neue Beschreibung	Bemerkung
5004010R	GB-MC407 POM	
5004020R	GS-MC407 POM	
5004030A	KS-MC407/6,5-8 POM	
5004030B	KS-MC407/8-9,5 POM	
5004030C	KS-MC407/9,5-11POM	
5004030D	KS-MC407/11-12,5 POM	
5004030E	KS-MC407/12,5-14 POM	
5004030M	KS-MC407/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5004030N	KS-MC407/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5004040A	KB-MC407/6,5-8 POM	
5004040B	KB-MC407/8-9,5 POM	
5004040C	KB-MC407/9,5-11POM	
5004040D	KB-MC407/11-12,5 POM	
5004040E	KB-MC407/12,5-14 POM	

5004042	KBI-MC407 POM

5004040M	KB-MC407/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5004040N	KB-MC407/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5004042A	KBI-MC407/6,5-8 POM	
5004042B	KBI-MC407/8-9,5 POM	
5004042C	KBI-MC407/9,5-11POM	
5004042D	KBI-MC407/11-12,5 POM	
5004042E	KBI-MC407/12,5-14 POM	
5004042M	KBI-MC407/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5004042N	KBI-MC407/M25 POM	Adapterversion M25x1,5

MC507	5005010	GB-MC507 POM
	5005020	GS-MC507 POM
	5005030	KS-MC507 POM
	5005040	KB-MC507 POM
	5005042	KBI-MC507 POM

5005010R	GB-MC507 POM	
5005020R	GS-MC507 POM	
5005030A	KS-MC507/6,5-8 POM	
5005030B	KS-MC507/8-9,5 POM	
5005030C	KS-MC507/9,5-11POM	
5005030D	KS-MC507/11-12,5 POM	
5005030E	KS-MC507/12,5-14 POM	
5005030M	KS-MC507/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005030N	KS-MC507/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5005040A	KB-MC507/6,5-8 POM	
5005040B	KB-MC507/8-9,5 POM	
5005040C	KB-MC507/9,5-11POM	
5005040D	KB-MC507/11-12,5 POM	
5005040E	KB-MC507/12,5-14 POM	
5005040M	KB-MC507/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005040N	KB-MC507/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5005042A	KBI-MC507/6,5-8 POM	
5005042B	KBI-MC507/8-9,5 POM	
5005042C	KBI-MC507/9,5-11POM	
5005042D	KBI-MC507/11-12,5 POM	
5005042E	KBI-MC507/12,5-14 POM	
5005042M	KBI-MC507/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005042N	KBI-MC507/M25 POM	Adapterversion M25x1,5

MC520	5005115	GB-MC520 POM
	5005125	GS-MC520 POM
	5005135	KS-MC520 POM
	5005145	KB-MC520 POM
	5005141	KBI-MC520 POM

5005115R	GB-MC520 POM	
5005125R	GS-MC520 POM	
5005135A	KS-MC520/6,5-8 POM	
5005135B	KS-MC520/8-9,5 POM	
5005135C	KS-MC520/9,5-11POM	
5005135D	KS-MC520/11-12,5 POM	
5005135E	KS-MC520/12,5-14 POM	
5005135M	KS-MC520/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005135N	KS-MC520/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5005145A	KB-MC520/6,5-8 POM	
5005145B	KB-MC520/8-9,5 POM	
5005145C	KB-MC520/9,5-11POM	
5005145D	KB-MC520/11-12,5 POM	
5005145E	KB-MC520/12,5-14 POM	
5005145M	KB-MC520/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005145N	KB-MC520/M25 POM	Adapterversion M25x1,5
5005146A	KBI-MC520/6,5-8 POM	
5005146B	KBI-MC520/8-9,5 POM	
5005146C	KBI-MC520/9,5-11POM	
5005146D	KBI-MC520/11-12,5 POM	
5005146E	KBI-MC520/12,5-14 POM	
5005146M	KBI-MC520/M20 POM	Adapterversion M20x1,5
5005146N	KBI-MC520/M25 POM	Adapterversion M25x1,5