

Schraubadapter für Gewindebolzen GBSA/M...

Zur schnellen und sicheren Kontaktierung von Gewindebolzen M8, M12, und M16. Die Kontaktierung erfolgt über eine federnde Kontaktspitze.

Screw-on adapter for threaded bolts GBSA/M...

A rapid and safe contact adapter for M8, M12 and M16 threaded bolts. Contact is made by a spring loaded tip.

Adaptateur à visser sur des embouts filetés GBSA/M...

Pour contacter rapidement et en toute sécurité des embouts filetés M8, M12 et M16. Le contact est assuré par une pointe montée sur ressort.

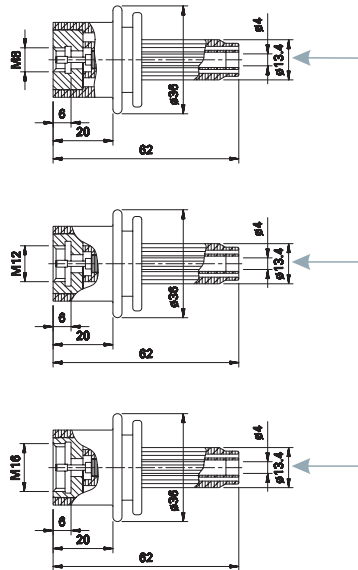
GBSA/M8



GBSA/M12



GBSA/M16



Anschlussmöglichkeiten
Possible connections
Raccordements possibles

Ø 4mm



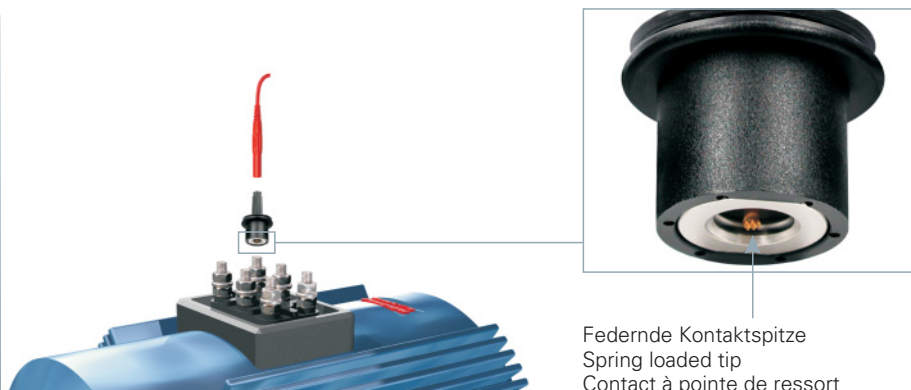
Siehe Katalog
See catalogue
Voir catalogues

[Test & Measureline](#)

Isolation Insulation Isolation	PA
Temperaturbereich Operating temperature Températures	-15°C ... 80°C

Bemessungsstrom Rated current Intensité assignée	1A
Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	1000V, CATIV

Beispiel / Example / Exemple



Federnde Kontaktspitze
Spring loaded tip
Contact à pointe de ressort

Typ Type Type	Bestell.-Nr. Order No. No. de Cde	mit Einsatz für Gewindebolzen with insert for threaded bolts avec insert pour embout fileté	Farben Colours Couleurs
GBSA/M8	20.2040-*	M8	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
GBSA/M12	20.2000-*	M12	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
GBSA/M16	20.2010-*	M16	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

¹⁾ nur im Griffbereich

* Bitte den Farbcode angeben

¹⁾ only in the handling section

* Add the desired colour code

¹⁾ Seulement dans la zone de préhension

* Indiquer le code couleurs s.v.p.

Technische Hinweise

info

Bemessungsstrom (IEC 61984) (VDE 0627)

Von MC festgelegter Strom, bei einer Umgebungstemperatur von 20°C, den der Steckverbinder dauerhaft (ohne Unterbrechung) führen kann und der gleichzeitig durch sämtliche Kontakte fließt, die an die grösstmöglichen festgelegten Leiter angeschlossen sind und dabei die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.

Bemessungsspannung (IEC 61984)

Für Steckverbinder von MC festgelegter Wert der Spannung, auf den Betriebs- und Leistungskennwerte bezogen werden.

Anmerkung: Ein Steckverbinder darf mehr als einen Wert der Bemessungsspannung haben.

Prüfspannung-Stehwechselfspannung

ist die Spannung, der ein Steckverbinder bei festgelegten Bedingungen ohne Durch- oder Überschlag standhält.

Isolationskoordination

gemäss IEC 60664-1 (VDE 0110-1)

Die Werte in den Tabellen geben die Bemessungs-Stossspannung in kV und den Verschmutzungsgrad an.

Schraubklemmenanschluss

Bei Anschlüssen von flexiblen oder hochflexiblen Leitern sind Aderendhülsen zu verwenden.

Leitungs- und Kabelkonfektionierung

Übrigens fertigt MC auch komplett konfektionierte Leitungen und Kabel.

Technical information

info

Rated current (IEC 61984)

Current value determined by MC which the connector can carry continuously (without interruption) and simultaneously through all its contacts wired with the largest specified conductor, at an ambient temperature of 20°C, without the upper limiting temperature being exceeded.

Rated voltage (IEC 61984)

Voltage assigned by MC to the connector and to which the operation and performance characteristics refer.

Note: A connector may have more than one rated voltage value.

Test voltage-Power frequency withstand voltage

is the voltage withstood by a plug connector under predetermined test conditions, without breakdown or flashover.

Insulation coordination

according to IEC 60664-1

The values in the tables indicate the rated surge voltage in kV and the degree of pollution.

Screw terminations

When flexible or highly flexible leads are connected, use wire end sleeves.

Lead and cable assemblies

MC also manufactures cable assemblies complete with connectors.

Informations techniques

info

L'intensité assignée (CEI 61984)

Valeur du courant assigné par MC, que le connecteur peut supporter en continu (sans interruption) et simultanément à travers tous ses contacts câblés avec le conducteur maximal spécifié, à une température ambiante de 20° C, sans que la température limite supérieure soit dépassée.

La tension assignée (CEI 61984)

Valeur de la tension, fixée par MC au connecteur, et à laquelle on se réfère pour le fonctionnement et pour les caractéristiques fonctionnelles.

Note: Un connecteur peut avoir plusieurs tensions assignées.

La tension d'essai-Tension de tenue à la fréquence d'alimentation

est la tension que supporte un connecteur dans des conditions prédéfinies sans que prenne naissance un arc électrique perforant ou de surface.

La coordination de l'isolement

d'après CEI 60664-1

Les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent à la tension de crête assignée en kV et au degré de pollution.

Raccordement à visser

Pour le raccordement par vis de conducteurs souples ou extra-souples, utiliser des embouts de câble.

Confection de cordons

MC fabrique également des cordons tout assemblés.

Kurzzeichen Symbol Symbole	Werkstoffbezeichnung Material description Désignation de matière	Temperatur °C Temperature °C Température °C
PA	Polyamid / Polyamide / Polyamide	-40°C ... + 80°C
POM	Polyoxymethylen / Polyoxymethylene / Polyoximéthylène	-40°C ... +100°C
PVC	Polyvinylchlorid / Polyvinyl chloride / Polyvinylchloride	-15°C ... + 60°C
PC	Polykarbonat / Polycarbonate / Polycarbonate	-80°C ... +125°C