



|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>            | 53112000                  |
| <b>SKINTOP® MS-M / MSR-M</b> | gültig ab :<br>07.03.2011 |

Bei der SKINTOP® MS-M / MSR-M handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus Messing mit metrischem Anschlussgewinde. Sie eignet sich besonders für den Einsatz im Maschinen- und Apparatebau, in der Mess- und Regeltechnik, der Chemie, dem Anlagenbau und bei medizinisch-technischen Geräten.

Die Größen SKINTOP® MS-M / MSR-M75x1,5, M90x2, M110x2 werden mit einem innovativem doppelten Lamellenkorb geliefert. Dieser vereinfacht die Montage bei Leitungen mit großem Querschnitt.

Jetzt mit IP69 K Zulassung! Geprüfte Funktionssicherheit auch bei anspruchsvollem Reinigungsprozess von Maschinen und Anlagen mit Hochdruckreiniger und heißem Wasser.



#### Die Verschraubung besteht aus:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zwischenstutzen:                   | Messing, vernickelt   |
| Hutmutter:                         | Messing, vernickelt   |
| Einsatz:                           | Polyamid  |
| Dichteinsatz für den Lamellenkorb: | CR (Ozon u. UV-beständig)   |
| O-Ring:                            | NBR (Ozon u. UV-beständig)  |
| Typausführung:                     | MS-M = Standard<br>MSR -M = mit Reduzierungsdichteinsatz<br>(für kleinere Kabeldurchmesser) |

#### Technische Merkmale:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Anschlussgewinde:  | M12x1,5 bis M110x2 nach EN 60423   |
| Schutzart:         | IP 68, nach EN 60529 für M12 bis M110<br>IP 69 K nach DIN 40 050 für M12 bis M63 |
| Temperaturbereich: | dynamisch -25°C bis +100°C<br>Statisch -30°C bis +100°C                          |

#### Sonstige Eigenschaften:

hohe Funktionssicherheit  
optimale Zugentlastung  
große variable Klemmbereiche

#### Approbationen:



VDE, UL, CSA, DNV für M90/ M110 in Vorbereitung

#### Norm Referenzen:



Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                                       |                           |               |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von:<br>PDP: M. Dengler | Dokument: DB53112000_10DE | Blatt 1 von 1 |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|