

# DATENBLATT MS® VERBINDER

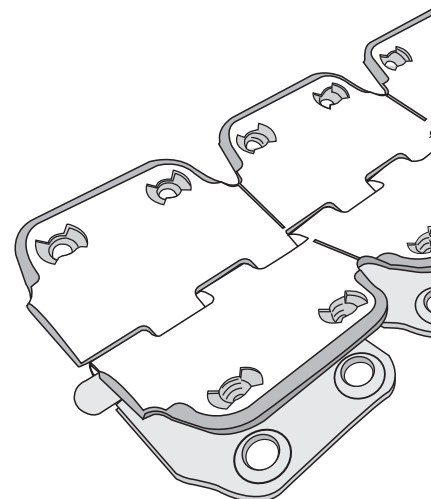
## TECHNISCHE DATEN

### VERBINDER

Gefertigt in verzinktem Kohlenstoffstahl oder in Edelstahlqualität\*.  
Unsere Verbinder sind segmentiert, um auf die gewünschte Breite zu kürzen.

| Verbinder Größe | Banddicke |               | ø min. trommeldurchmesser |      | Maximale Betriebsspannung des Bandes |     | Maximale Durchbruchsspannung des Bandes |      |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|------|--------------------------------------|-----|---|------|
|                 | mm        | inch          | mm                        | inch | N/mm                                 | PIW | N/mm                                    | PIW  |
| MS25 RB         | 3.5 - 7.5 | 9/64 - 5/16   | 75                        | 3    | 45                                   | 246 | 450                                     | 24.6 |
| MS35            | 4.5 - 10  | 5/32 - 3/8    | 90                        | 3.5  | 63                                   | 360 | 630                                     | 36   |
| MS45            | 6 - 11    | 1/4 - 7/16    | 125                       | 5    | 63                                   | 360 | 630                                     | 36   |
| MS55            | 9 - 15    | 23/64 - 19/32 | 250                       | 10   | 100                                  | 571 | 1000                                    | 57.1 |
| MS65            | 10 - 18   | 3/8 - 23/32   | 450                       | 18   | 125                                  | 714 | 1250                                    | 71.4 |

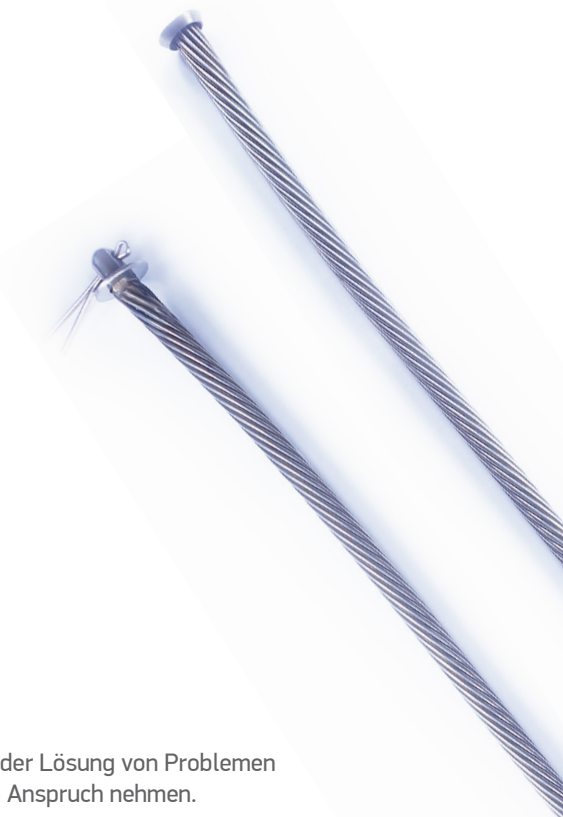
\*ausgenommen der MS65



### VERBINDUNGSKABEL \*\*

| Verbinder Größe | Endgültige Banddicke |               | Arten des Kabels                       | Kabeldurchmesser   |
|-----------------|----------------------|---------------|--|--|
|                 | mm                   | inch          |  | mm   |
| MS25 RB         | 3.5 - 7.5            | 9/64 - 5/16   | beschichtet oder unbeschichteter Stahl | 4 - 4.6 - 5<br>(verzinkter Stahl oder rostfreier Stahl)              |
| MS35            | 4.5 - 10             | 5/32 - 3/8    |  | 5.1 - 5 Starr<br>(verzinkter Stahl oder rostfreier Stahl)            |
| MS45            | 6 - 11               | 1/4 - 7/16    |  | 6.5 (Rostfreier Stahl)<br>7 (verzinkter Stahl oder rostfreier Stahl) |
| MS55            | 9 - 15               | 23/64 - 19/32 |  | 8  |
| MS65            | 10 - 18              | 3/8 - 23/32   |  | 10   |

\*\*Sie können einen Unterlegscheibe an den Enden Ihres Verbindungskabels installieren, um das Herauswandern zu vermeiden.



Für jegliche Unterstützung bei der Installation unserer Produkte oder bei der Lösung von Problemen auf Ihrem Förderband können Sie unseren **HOTLINE service** in Echtzeit in Anspruch nehmen.

Registrierung auf [www.mlt-lacing.com/mlt-hotline](http://www.mlt-lacing.com/mlt-hotline)

## SCHRAUBEN



| Typ  | Endgültige Banddicke |               | Schraubengröße    |
|------|----------------------|---------------|-------------------|
|      | mm                   | inch          | mm                |
| MS25 | 3 - 7                | 1/8 - 9/64    | 4 x 10 und 4 x 12 |
| MS35 | 5 - 9                | 3/16 - 23/64  | 5 x 10 und 5 x 12 |
| MS45 | 7 - 11               | 9/64 - 7/16   | 5 x 12 und 5 x 14 |
| MS55 | 9 - 13               | 23/64 - 33/64 | 5 x 14 und 5 x 16 |
| MS65 | 12 - 16              | 15/32 - 5/8   | 5 x 18 und 5 x 20 |

| Anzahl der benötigten Schrauben für den MS®-Verbinder |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bandbreite  |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm  | inch | mm   | inch | mm   | inch | mm   | inch | mm   | inch | mm   | inch |
|   | 300 | 12   | 500 | 18   | 600 | 24   | 650 | 30   | 800 | 36   | 1000 | 42   | 1200 | 48   | 1500 | 54   | 2000 | 72   | 3000 | 118  |
| MS25  | 48  |      | 60  |      | 96  |      | 104 |      | 132 |      | 164  |      | 196  |      | 248  |      | 322  |      | 492  |      |
| MS35  | 28  |      | 48  |      | 56  |      | 60  |      | 76  |      | 96   |      | 116  |      | 148  |      | 200  |      | 300  |      |
| MS45  | 20  |      | 36  |      | 44  |      | 48  |      | 60  |      | 76   |      | 92   |      | 116  |      | 160  |      | 240  |      |
| MS55  | 36  |      | 66  |      | 78  |      | 84  |      | 108 |      | 138  |      | 162  |      | 210  |      | 282  |      | 426  |      |
| MS65  | 56  |      | 88  |      | 104 |      | 112 |      | 144 |      | 184  |      | 224  |      | 280  |      | 376  |      | 568  |      |

## PACKAGING Für Ihren Bedarf

### IN DER EINHEIT\*

Das Kit enthält:

- 4 Verbinder in der Länge, die an die Breite Ihres Gurtes angepasst ist,
- Anzahl der Schrauben, angepasst an Ihre Verbindungslänge und -größe,
- beschichtete Verbindungskabel, angepasst an Ihre Verbindungslänge und -größe,
- PZ Bit.

\*verfügbar für bestimmte Modelle von MS-Verbinder: fragen Sie uns

### PRO KARTON MIT 4 VERBINDUNGEN\*

Das Kit enthält:

- 1 Verbinder in der Länge, die an die Breite Ihres Gurtes angepasst ist,
- Anzahl der Schrauben, angepasst an Ihre Verbindungslänge und -größe,
- beschichtete Verbindungskabel, angepasst an Ihre Verbindungslänge und -größe,
- PZ Bit.

### PRO KARTON MIT 48 VERBINDUNGEN\*

Das Kit enthält:

- 48 Verbinder in der Länge, die an die Breite Ihres Gurtes angepasst ist,
- PZ Bit,
- Kabel und Schrauben sind separat zu bestellen.



The experience of the past is the development of the future.  
Your partner since 1972.

Vertriebspartner

PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE



ZI du Clos Marquet, 15 rue Michel Rondet,  
42 400 Saint-Chamond - France  
tél. +33 (0)4 77 22 19 19 - www.mlt-lacing.com