

# DATENBLATT MS® VERBINDER

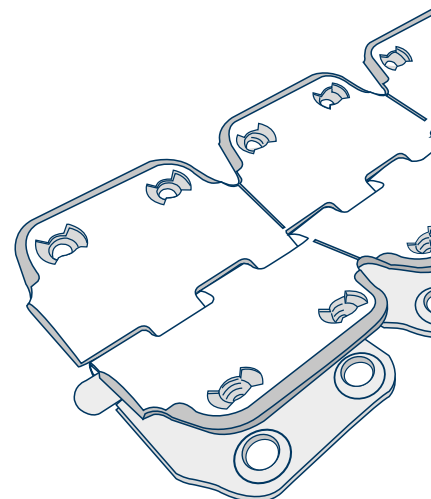
## TECHNISCHE DATEN

### 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	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	3.5 - 7.5	9/64 - 5/16	beschichtet oder unbeschichteter Stahl	4 - 4.6 - 5 (verzinkter Stahl oder rostfreier Stahl)
MS35	4.5 - 10	5/32 - 3/8		5.1 - 5 Starr (verzinkter Stahl oder rostfreier Stahl)
MS45	6 - 11	1/4 - 7/16		6.5 (Rostfreier Stahl) 7 (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.mltgroup-conveyor.com/mlt-service](http://www.mltgroup-conveyor.com/mlt-service)

## 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	

## VERPACKUNG Für Ihren Bedarf

### ALS STÜCK\*

Das Kit enthält:

- 1 Verbinder in der Länge, die an die Breite Ihres Gurtes angepasst ist (300, 450, 500, 600, 650, 750, 800, 900, 1000, 1050, 1200, 1500, 2000, 3000 mm),
- 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 48 VERBINDUNGEN\*

Das Kit enthält:

- 48 Verbinder in der Länge, die an die Breite Ihres Gurtes angepasst ist (300, 450, 500, 600, 650, 750, 800, 900, 1000, 1050, 1200, 1500, 2000, 3000 mm),
- PZ Bit,
- Kabel und Schrauben sind separat zu bestellen.

Vertriebspartner

PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

www.mltgroup-conveyor.com - communication@mltgroup-conveyor.com