



EcoMOLDED[®]
by Schweiger



Umspritzte Achsverkabelungssysteme

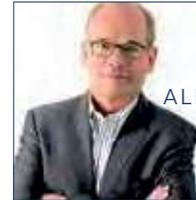
Das Unternehmen.....	Seite 2-3
Unsere 4 Geschäftsbereiche.....	Seite 4-5
Einführung und allgemeine Informationen.....	Seite 6-15
1. Konfektionen nach Beckhoff	Seite 16-19
2. Konfektionen nach Bosch/Rexroth	Seite 20-25
3. Konfektionen nach B&R.....	Seite 26-29
4. Konfektionen nach Elau.....	Seite 30-33
5. Konfektionen nach Fanuc.....	Seite 34-39
6. Konfektionen nach SEW.....	Seite 40-43
7. Konfektionen nach Siemens.....	Seite 44-49
8. 1-polige Konfektionen für Spindelmotoren.....	Seite 50-53
9. Beschriftungsmöglichkeiten und Zubehör.....	Seite 54-55



Simpex Electronic AG
 Binzackerstrasse 33
 CH-8622 Wetzikon
 Telefon +41-44-931 10 20
 Telefax +41-44-931 10 21

www.simpex.ch
 contact@simpex.ch
 CHE-108.018.777 MWST





ALBERT SCHWEIGER



DR. CHRISTOPH SCHWEIGER

Geschichte

Die Schweiger Unternehmensgruppe blickt zurück auf 30 Jahre Firmengeschichte. Als Gründer im Jahr 1982 beschränkte sich Albert Schweiger auf den Verkauf von Ersatzteilen für die Elektroautomation. Mit der Ausrichtung auf den Maschinen- und Anlagenbau und der konsequenten Erweiterung des Leistungsportfolios begann dann eine Entwicklung, die auch immer wieder von den Medien beachtet wurde. Heute ist die Komponentendistribution nach wie vor ein wichtiges Standbein. 1994 wurde der Geschäftsbereich Kabelkonfektion gegründet. Was als einfache Fertigung begann, ist heute an den Standorten Weil im Schönbuch, Dettenhausen (BW) und Sauerlach (BY) ein Kernstück in einem stark expandierenden Geschäftsfeld mit Komplettservice rund

um die Maschineninstallation. Seit 2005 fertigt Schweiger als Outsourcingpartner komplexe elektrische, mechanische und mechatronische Systembaugruppen, leistet Engineeringdienstleistungen und bietet Personalunterstützung von der Maschineninstallation über die Anlagenmontage bis hin zur Inbetriebnahme. Im Jahr 1997 wurden die neuen Geschäftsräume der Unternehmenszentrale in Sauerlach, südlich von München, bezogen. 2006 und 2012 kamen jeweils zusätzliche Produktionsgebäude am Firmensitz hinzu. Heute gilt die Schweiger Unternehmensgruppe als etablierter Zulieferer und Dienstleister für den Maschinenbau.



A. Schweiger GmbH,
Sauerlach b. München



Weitere Produktionsstätte der
A. Schweiger GmbH,
Sauerlach b. München



Schweiger Montage GmbH,
Sauerlach b. München



Schweiger Produktion GmbH, Weil
im Schönbuch

Die Leistungen: Schweiger – Der Zulieferer und Dienstleister für den Maschinenbau

Mit dem Dienstleistungsspektrum für die Maschinenbau- und Automatisierungsindustrie nimmt die Schweiger Unternehmensgruppe eine Ausnahmestellung ein. Das Angebot reicht von elektrischer und mechanischer Komponentendistribution, Kabelkonfektion, Konstruktion und Produktion von komplexen Systembaugruppen bis hin zur Installation, Wartung und Inbetriebnahme von Maschinen; und das weltweit.

Weltweite Präsenz

Heute, nach 30 Jahren dauerhaftem Wachstum, ist die Schweiger Unternehmensgruppe weltweit aktiv. Vertretungen existieren in den Europäischen Ländern, in den USA und Brasilien, in China und Indien. In Deutschland, Österreich und in der Schweiz ist Schweiger mit eigenem Personal vertreten.

Unsere Kultur

Neben der klaren Aussage „pro Standort Deutschland“ hat sich im Hause Schweiger eine besondere Unternehmenskultur entwickelt. Aufgebaut auf alten Werten wie Ehrlichkeit und Respekt folgen wir innovativ den Kundenanforderungen.

Geprüfte Qualität

Jährlich erfolgt eine Zertifizierung durch den TÜV Saarland. Alle Unternehmensbereiche sind nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Entsprechend selbstverständlich sind transparente Abläufe, dokumentierte Prüfverfahren und ständige Pflege sowie kontinuierliche Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements.

Bestimmte Baureihen prüfen wir nach DIN EE 61984. Die Fertigung dieser Produkte unterliegt einer jährlichen Fertigungsstättenüberwachung durch den VDE.



Unsere Position

Unsere technische und logistische Kompetenz, dokumentiert durch eine Vielzahl von bestandenen Audits, hat uns im Werkzeugmaschinenbau zu einem etablierten Partner für Kabelkonfektion, Systembaugruppendienstleistungen, Engineering und Montage gemacht. Auch bei den neuen Geschäftsfeldern, wie z.B. der Werkzeugtechnik und der Visualisierungstechnik legen wir großen Wert auf technische Kompetenz, enge Zusammenarbeit mit den Kunden.

Unser Erfolg der Schweiger-Firmengruppe basiert auf:

- Technischer Kompetenz und fundiertem Fachwissen im Support
- Branchenkompetenz im technischen Vertrieb
- Definierte Abläufe in unserem gesicherten Qualitätssystem
- Ausgewählte Hersteller für beste Qualität der Produkte
- Kurze Lieferzeiten durch große Lagerhaltung
- Termintreue durch moderne IT und gesicherte Prozesse
- Effiziente Abwicklung für beste Verkaufskonditionen
- Umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm
- Innovationsführerschaft bei Serviceleistungen auf dem Gebiet der Systemlösungen für dem Maschinenbau

Unsere Repräsentanzen



VERBINDUNGSTECHNIK



In Baden-Württemberg, nahe Böblingen, betreiben wir eines der größten Konfektionswerke für Signal- und Leistungsleitungen. Wir sind Erstausrüster für namhafte Antriebshersteller sowie geschätzter Lieferant für die bekanntesten Unternehmen des Maschinenbaus. Neben unserem Hauptfeld, der Achs- und Maschinenverkabelung, fertigen wir die unterschiedlichsten Konfektionen für die Bereiche Gerätebau, Fahrzeugtechnik, Medizintechnik u.v.m.

Ein modernes EDV-System mit einer detaillierten Feinplanung sorgt zusammen mit technisch hoch qualifizierten Mitarbeitern mit einer fachspezifischen Ausbildung und langjähriger Erfahrung an ausgewählten Produktionsstandorten für kürzeste Lieferzeiten bei individuellen Kundenbedürfnissen. Mit eigenen LKWs gewährleisten wir Lieferungen entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden, auch im KanBan-Verfahren oder Just-In-Sequence.

Seit 30 Jahren sind wir kompetenter Partner in der Verbindungstechnik im Bereich industrielle Steckverbinder, Aktor-/Sensoranschlusstechnik und Kabelkonfektion.



EcoMOLDED[®]
by Schweiger

SYSTEMLIEFERANTENDIENSTLEISTUNGEN IBS



Der Maschinenbau muss aufgrund des laufenden Kostendrucks seine Wertschöpfungsketten prüfen. Konzentration auf die Kernkompetenz ist wichtiger denn je und so werden Wertschöpfungsglieder auf Zulieferer verlagert. Schon lange reicht es nicht mehr Material und Komponenten zum möglichst guten Preis einzukaufen. Moderne, individuelle und extrem flexible Zulieferdienstleistungen sind gefragt. Logistik, Produktion, technische Kompetenz und die Nähe zum Kunden sind die Aufgaben der modernen Partner. Wir liefern umfangreiche Dienstleistungen und fertigen höchst komplexe Module und Baugruppen. Unser Dienstleistungsspektrum reicht vom elektrischen und mechanischen Engineering, über die Fertigung von komplexen elektrischen, mechanischen und mechatronischen Systembaugruppen bis zur Stellung von Personal zur Montageunterstützung, dem Aufbau von Produktionsanlagen oder zur Maschineninbetriebnahme.



VISUALISIERUNGSTECHNIK



Die modernen Möglichkeiten zur Prozessvisualisierung erlauben dem Anwender einfache, schnelle und sichere Kontrolle ohne ein Experte im Bereich der Softwarebenutzung sein zu müssen. Die Steuerung, Regelung und somit die Überwachung von komplexen Abläufen ist mit diesen modernen Mitteln um ein vielfaches effizienter, schneller und zuverlässiger, da Informationen in einfacher Form verfügbar sind und das Eingreifen extrem erleichtert wird.

Die Kompetenz von Schweiger liegt speziell bei Applikationen im industriellen Umfeld. Wir wählen zusammen mit unseren Kunden Industrie-Standardmonitore aus, projektieren komplexe Visualisierungssysteme oder leisten vollständige Neuentwicklungen von kundenspezifischen Anwendungen mit Leitrechnern und Software. Unsere Kunden profitieren von unserem umfangreichen Serviceangebot und unserem hohem Aufwand für gesicherte Qualität.



KOMPONENTEN UND WERKZEUGTECHNIK



Persönlicher Service ist bei uns keine Frage der Größe. Wir sind stets für Sie da, auch vor Ort. Unser Vertriebsaußendienst besteht ausnahmslos aus branchenerfahrenen Kollegen mit technischer Ausbildung. Wir unterstützen unsere Kunden jederzeit persönlich.

In unserem Programm finden Sie ausschließlich Produkte von etablierten Herstellern. Wir betreiben ein gut sortiertes Lager mit derzeit ca. 90.000 Artikeln von mehr als 80 Partnern. Dies ermöglicht uns kürzeste Lieferzeiten und hohe Flexibilität. Logistikdienstleistungen wie Serien- oder Chargennummernverfolgung, KanBan-Dienstleistungen oder just-in-sequence Lieferungen von Kabelsätzen gehören zu unserem Standard. Dank unseres modernen EDV-Systems können wir Aufträge schnell und individuell abwickeln.



Einführung

EcoMolded, das neue Motoranschlussystem mit umspritzten Steckverbindern. Gemäß den Marktanforderungen, und unter Einbeziehung der Kunden, wurde bei Schweiger ein einfaches und kostengünstiges Anschlussystem für Servomotoren entwickelt. Es sind alle gängigen Ausführungen und Polbilder für Power- und Signal-Anwendungen verfügbar; dies sowohl als Standard-Schraubanschluss EcoMolded M23 oder als patentiertes Schnellverschlussystem EcoMolded M23 Quick. So sind Typen nach Standard für Siemens, Fanuc, SEW, Bosch/Rexroth, Beckhoff, B&R, Elau und für andere Anwendungen als Katalogprodukte verfügbar.

Vorteile der umspritzten Achsverkabelungssysteme:

- Manipulationssicher
- Individuell mit Kundenlogo belabelbar
- Hohe Schutzart auch bereits vor der Umspritzung
- Geprüft nach EN 61984 – VDE 0627
- VDE überwachte Fertigungsstätte
- 360° EMV- Schutz
- 30% Gewichtsersparnis
- Preisgünstig
- Kurze, schlanke Bauform
- Glatte Oberfläche, keine Schmutznester
- Für F&B in Edelstahl lieferbar
- Überwurf in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar
- Verwendung UL- konformer Materialien
- Kompatibilität zu M23- Schnellverschluss möglich
- Sonderlösungen auf Anfrage

Moderne Fertigungstechnologien und ein umfangreicher Maschinenpark zusammen mit einem gut sortierten Lager machen uns schnell, zuverlässig und leistungsstark. Alle Produkte unterliegen vor Verlassen unseres Hauses einer 100%-igen Prüfung. Durch moderne EDV-Abläufe und durch ein entsprechendes Qualitätsmanagement ist es uns möglich eine durchgängige Nachvollziehbarkeit der verwendeten Einzelkomponenten sicherzustellen. Unsere Erfahrung erlaubt es uns im Sinne unserer Kunden kurzfristig Lösungen zu liefern, auch für Sonderanwendungen. Seit Jahren sind wir Erstausrüster namhafter Antriebshersteller.



Allgemeine Kabelspezifikation

Für unsere Produkte verwenden wir standardisierte Kabelqualitäten die besonders geeignet sind für Applikationslösungen im Maschinenbau. Unsere Leitungen sind zertifiziert, umfassend erprobt und wurden mit einer Vielzahl von aggressiven Medien (z.B. Öl- und Schmierstoffe) erfolgreich getestet. Wir liefern Qualität auf die man sich verlassen kann.

In unseren Standardprodukten für den Maschinenbau verwenden wir flexible Steuer- und Leistungsleitungen für erhöhte mechanische Beanspruchung bei bewegtem, stark bewegtem und extremen Einsatz. Unsere Standardleitungen sind schleppkettentauglich. Dauerflexible Steuer- und Leistungsleitungen für extreme Einsatzbedingungen im Bereich von Werkzeugmaschinen sind bei uns gängige Lagerware.

Wir liefern Leitungen für höchste Ansprüche im Bereich Industrierobotik, spezielle Schweißroboter und Hochleistungsschleppketten.

- Schleppkettentauglich, halogen-, silikon- und PVC-frei
- Sehr gute Beständigkeit gegen Öl, Schmierstoffe und Chemikalien sowie gegen andere aggressive Medien
- Flammwidrig
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kabeltypen mit Schweißfunkenbeständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hydrolyse- und UV-beständig
- Kabeltypen mit UL- und CSA-Zulassungen

	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsion-Einsatz
Mindestbiegeradius	10 x D	7,5 x D	10 x D
max. Geschwindigkeit	200m/min.	300m/min.	-
max. Beschleunigung	10m/s ²	50m/s ²	-
Verfahrweg max.	10m	50m	-
Biegezyklen	ca. 5 Mio.	ca. 10 Mio.	-
Torsionswinkel/m	+/- 30°/m	+/- 30°/m	+/- 180°/m
Betriebstemperatur unbewegt	-40°C/+80°C	-50°C/+80°C	-30°C/+80°C
Betriebstemperatur bewegt	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-30°C/+80°C

Allgemeine Daten Signalsteckverbinder M23										Stand: 24.07.2012
Temperaturbereich										-25 bis +70°C
Schutzart gesteckt										IP66/67
Kontaktanschlussart										crimp
EMV- Gehäuseschirmung										Ja
Verriegelung/ Gewindeart										Schraub M23 x 1 / Schnellverschluss
Steckzyklen mind.										500
Schlüsselweite- ÜWM (mm)										25
Anzugsmoment- ÜWM (Nm)										5-10
Elektrische Daten für Signalkontakte										
Polzahl	6	7	8+1	9	10	12	16	17	19 (16+3)	
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt (A)	20	20	8 20	8	8	8	8	8	8 10	
Bemessungsspannung (V)	300	300	200	200	125	200	160	160	100	
Bemessungsstoßspannung (L-L) KV	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	1,5	1,5	1,5	
Kontaktdurchmesser (mm)	2	2	1 2	1	1	1	1	1	1 1,5	
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	2,5	2,5	1 2,5	1	1	1	1	1	1	
Werte nach DIN EN 61984 -VDE 0627										
Verschmutzungsgrad										3
Überspannungskategorie										2
Aufstellhöhe max.										2000m

Werkstoffe	Material	Oberfläche	Bemerkung
Überwurfmutter	Ms	Ni	Messing vernickelt
Umspritzbaugruppe	Ms		Messing
Isolierkörper	PA, PBT		Polyamid, UL94 V0 konform
Kontakte	Ms	Ni / Au	Messing vernickelt, vergoldet
Presshülse	Ms		Messing
Umspritzung	PUR	schwarz	



Allgemeine Daten Leistungssteckverbinder M23					Stand: 24.07.2012
Polbild	6 polig	8 polig	9B	1 polig	
Temperaturbereich	-25 bis +70°C	-25 bis+70°C	-25 bis+70°C	-25 bis+70°C	
Schutzart gesteckt	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67	
Kontaktanschlussart	crimp	crimp	crimp	crimp	
EMV- Gehäuseschirmung	ja	ja	ja	ja	
Verriegelung/ Gewindeart	Schraub M23x1/	Schraub M23x1/	Schraub M23x1/	Schraub M23x1/	
	Schnellverschluss	Schnellverschluss	Schnellverschluss	Schnellverschluss	
Steckzyklen mind.	500	500	500	500	
Schlüsselweite- ÜWM(mm)	25	25	25	25	
Anzugsmoment- ÜWM (Nm)	5 bis max. 10				
Elektrische Daten für Leistungskontakte					
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt (A)	28	28	28	200	
Bemessungsspannung AC/DC (V)	600	600	600	600	
Bemessungsstoßspannung (L-L) KV	4	4	4	4	
Kontaktdurchmesser (mm)	2	2	2	8	
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	4	4	4	50	
Elektrische Daten für Signalkontakte					
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt (A)	-	8	8	-	
Bemessungsspannung AC/DC (V)	-	300	300	-	
Bemessungsstoßspannung (L-L) KV	-	2,5	2,5	-	
Kontaktdurchmesser (mm)	-	1	1	-	
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	-	1,5	1,5	-	
Werte nach DIN EN 61984 - VDE 0627					
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3	
Überspannungskategorie	2	2	2	2	
Aufstellhöhe max.	2000m	2000m	2000m	2000m	

Werkstoffe	Material	Oberfläche	Bemerkung
Überwurfmutter	Ms	Ni	Messing vernickelt
Umspritzbaugruppe	Ms		Messing
Isolierkörper 6/8/9 polig	PA, PBT		Polyamid UL94 V0 konform,
Kontakte	Ms	Ni / Au / Si	Messing vernickelt, vergoldet, versilbert
Presshülse	Ms		Messing
Isolierkörper 1 polig	PA6/66	-	Badamid LC70 FR HF, IEC 60695-11-10J
Umspritzung	PUR	schwarz	



Allgemeine Daten Leistungssteckverbinder M40			Stand: 19.10.2012		
Polbild	6 polig (3+PE+2)	8 polig (3+PE+4)			
Temperaturbereich	-25 bis +70°C	-25 bis+70°C			
Schutzart gesteckt	IP66/67	IP66/67			
Kontaktanschlussart	crimp	crimp			
EMV- Gehäuseabschirmung	Ja	Ja			
Verriegelung/ Gewindeart	Schraub M40x1,5	Schraub M40x1,5			
Steckzyklen mind.	500	500			
Schlüsselweite- ÜWM (mm)	-	-			
Anzugsmoment- ÜWM (Nm)	-	-			
Elektrische Daten für Leistungskontakte					
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt (A)	75	75			
Bemessungsspannung AC/DC (V)	600	600			
Bemessungsstoßspannung (L-L) KV	4	4			
Kontaktdurchmesser (mm)	3,6	3,6			
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	16	16			
Elektrische Daten für Signalkontakte					
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt (A)	28	28			
Bemessungsspannung AC/DC (V)	300	300			
Bemessungsstoßspannung (L-L) KV	2,5	2,5			
Kontaktdurchmesser (mm)	2	2			
Max. Anschlussquerschnitt (mm²)	4	4			
Werte nach DIN EN 61984 - VDE 0627					
Verschmutzungsgrad	3	3			
Überspannungskategorie	2	2			
Aufstellhöhe max.	2000m	2000m			

Werkstoffe	Material	Oberfläche	Bemerkung
Überwurfmutter	Ms	Ni	Messing vernickelt
Umspritzbaugruppe	Ms		Messing
Isolierkörper 6/8/9 polig	PA, PBT		Polyamid UL94 V0 konform,
Kontakte	Ms	Ni / Au / Si	Messing vernickelt, vergoldet, versilbert
Presshülse	Ms		Messing
Umspritzung	PUR	Schwarz	



Technische Daten Steckverbinder		LS18-10	LS22-22	Stand: 21.09.2012
Temperaturbereich		-25 bis +70°C	-25 bis +70°C	
Schutzart gesteckt		IP66/67	IP66/67	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Zulassungen		VDE	VDE	REG.-Nr. D593; Ausweis- Nr. 40031911
Polbild		3 + PE	3 + PE	
Prüfling/ Bauteil	Spezifikation			Vorgabe/ Konditionen
Vibrationsfestigkeit				Frequenz: 10 - 500 Hz, Einzelamplitude 0,75mm, Beschleunigung: 98m/s ² , 3 Stunden über 3 Achsen In Anlehnung an HRS- Gegenstecker
Schockfestigkeit				Beschleunigung: 490m/s ² , 11ms, Halbwellensinus Wellenform, 3 Durchläufe in allen 3 Achsen In Anlehnung an HRS- Gegenstecker
Elektrische Daten für Leistungskontakte				
Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt		10A	20A	
Anschlussquerschnitt		1,5 – 2,5mm ²	2,5–4,0mm ²	
Bemessungsspannung		500 V	500 V	IEC 60060-1
Bemessungsstoßspannung (L-L)		4000 V	4000 V	IEC 60060-1
Übergangswiderstand		<0,5mOhm	<0,5mOhm	
Steckzyklen		50	50	
Biegungen		100	100	
Werte nach DIN EN 61984 -VDE 0627				
Verschmutzungsgrad		3	3	IEC 60060-1
Überspannungskategorie		2	2	
Aufstellhöhe max.		2000m	2000m	

Werkstoffe	Material	Oberfläche	Bemerkung
Gehäuse	GD-ZnA14Cu1	Ni	
Überwurfmutter	AlMgSiSnBi	Ni	
Verriegelung/Gewindeart			Schraubgewinde 1-1/8-18 UNEF
Isolationsträger	AlMgSiSnBi	Ni	
Isolierkörper	NBR		elektrisch isolierend UL94V0 konform
Kontakte	CuNi1Pb1P/Ag		
Dichtungen	FKM/NBR/PUR		
Gehäuseringe	CuZn39Pb3	Ni	
Schirmbefestigung	CuZn39Pb3	Ni	
Umspritzung	Elastollan1195A	schwarz	

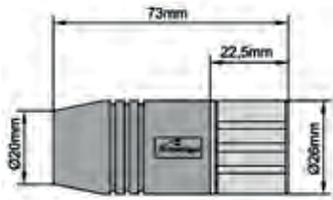
zusätzliche Produktinformation			
1. Produktnummern- Anhang (Suffix) / Besonderheiten:			
2. Kompatibilität/ Steckverbinderfamilie/ Artikel:			
Gr. 18-10: Teilenummer H/MS3102A18-10P-D-T1			Gr. 22-22: Teilenummer H/MS3102A22-22P-D-T



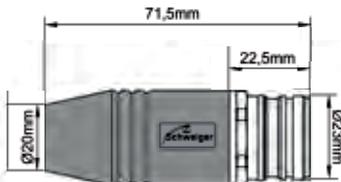
Maßzeichnung M23 Geberleitung



Überwurf-Buchse



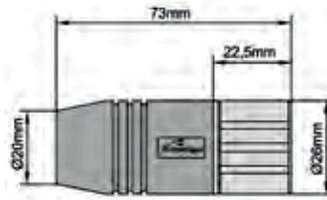
Außengewinde-Stift



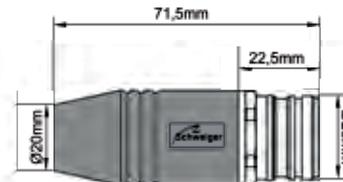
Maßzeichnung M23 Motorleitung



Überwurf-Buchse



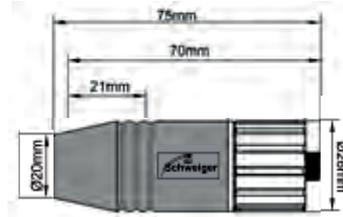
Außengewinde-Stift



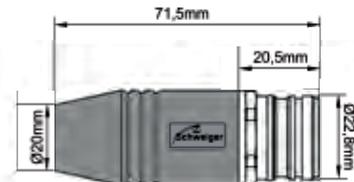
Maßzeichnung M23 1-polig



Überwurf-Buchse



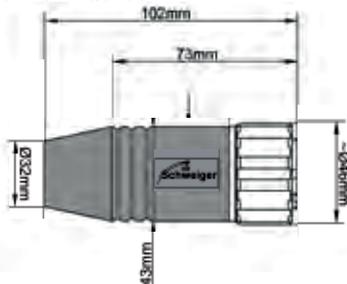
Außengewinde-Stift



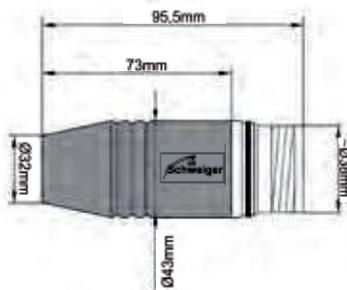
Maßzeichnung M40



Überwurf-Buchse



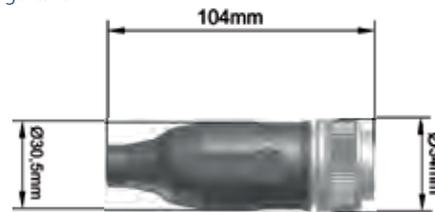
Außengewinde-Stift



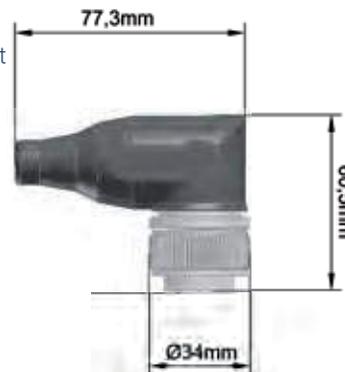
Maßzeichnung 18-10



gerade



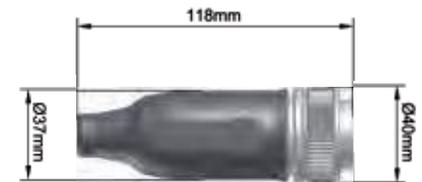
gewinkelt



Maßzeichnung 22-22



gerade



gewinkelt





Aufbau Artikelnummer

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Stecker			Kabel			Stecker			Zeichnung			Variante		Länge in cm			

Beispielnummer Basisleitung Motormesssystem für bewegten Einsatz in 1500 cm Länge:

Y67 - MK1 - Y20 - C80 - 00 - 1500



Toleranzen:
 Bis 10 Meter +/- 2%
 Ab 10 Meter +/- 1%



Beschreibung	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz
Basisleitung Encoder AMxxxx an AX2000/AX2500	-	S7B MS7 D07 B20 00 ZK4000-2610-2
Basisleitung Encoder Absolutwertgeber AL2xxx/AM3xxx/AL2250 an AX5000	-	S7B MS7 D07 B04 00 ZK4510-0020
Verlängerung Encoder Absolutwertgeber AL2xxx/AM3xxx/AL2250 an AX5000	-	S7B MS7 S7S B08 00 ZK4511-0020
Sonder Encoderleitung Connector- Box AL2250	-	S7B MS7 D07 B05 00 ZK4520-0020
Basisleitung Resolver AM2xxx/AM3xxx an AX5000	S2B MS6 D07 B06 00 ZK4530-0010	-
Verlängerung Resolver AM2xxx/AM3xxx an AX5000	S2B MS6 S2S B10 00 ZK4531-0010	-
Basisleitung Resolver AMxxxx an AX2000/AX2500	S2B MS6 D06 B07 00 ZK4000-2210-2	-



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz
Motorleitung an AX2000	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1	S8B M11 A6D B01 00 ZK4000-2111-2	-
Motorleitung an AX2000	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1	S8B M12 A6D B02 00 ZK4000-2112-2	-
Motorleitung an AX2500	4 x 1,0 + 2 x 1,0	1	S8B M16 L05 B15 00 ZK4000-2711-2	-
Motorleitung an AX5xxx	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 L4D B12 00 ZK4500-0023	-
Motorleitung an AX5xxx	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1,0	1	S8B B24 L4D B03 00 ZK4500-0024	-
Motorleitung an AX5xxx	4 x 4 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B26 L06 B16 00 ZK4500-0015	-
Motorleitung an AX5xxx	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 L06 B17 00 ZK4500-0017	-



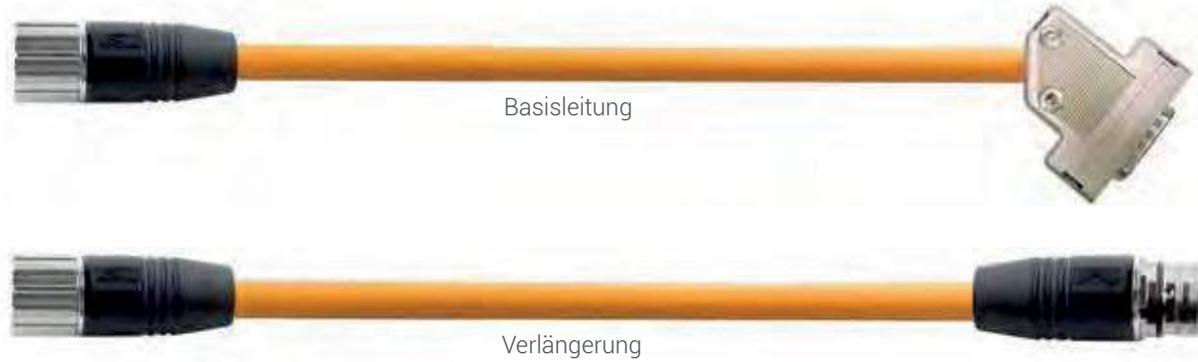
Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz
Verlängerung an AX5xxx	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 S8S B14 00 ZK4501-0023	-
Verlängerung an AX5xxx	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1,0	1	S8B B24 S8S B13 00 ZK4501-0024	-
Verlängerung an AX5xxx	4 x 4 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B26 SAS B18 00 ZK4501-0015	-
Verlängerung an AX5xxx	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 SAS B19 00 ZK4501-0017	-



Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8622 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 20
Telefax +41-44-931 10 21

www.simpex.ch
contact@simpex.ch
CHE-108.018.777 MWST





Beschreibung	Bewegter Einsatz
Basisleitung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C BS1 DS4 X38 00 IKS 4020
Verlängerung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C BS1 S7S X39 00 IKS 4022
Adapterleitung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C BS1 S7E X40 00 IKS 4021
Basisleitung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C B04 D05 X55 00 IKS 4132
Basisleitung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C B04 D05 X56 00 RKG 0002
Basisleitung Geberanschluss INS0629, 0665, 0719	S7C B04 D05 X57 00 RKG0013
Basisleitung Geberanschluss RGS1000, RGS1003, RGS1004	S0B B01 D03 X41 00 RKG 4200

Beschreibung	Bewegter Einsatz
Verlängerung Geberanschluss RGS1000, RGS1003, RGS1004	S0B B01 S0S X42 00 RKG 4201
Basisleitung EnDat- Interface GDM/GDS 2.0	S7C B01 D04 X43 00 IKS 4142
Verlängerung EnDat- Interface GDM/GDS 2.0	S7C B01 S7S X44 00 IKS 4191
Adapterleitung EnDat- Interface GDM/GDS 2.0	S7C B01 S7E X45 00 IKS 4012
DiAx 04 Basisleitung SSI- Interface	S2C B03 D04 X46 00 IKS 4136
DiAx 04 Verlängerung SSI- Interface	S2C B03 S2S X47 00 IKS 4004
EcoDrive 03 Basisleitung EnDat GDM/GDS 2.x	S7C BS1 D05 X48 00 IKS 4001
EcoDrive 03 Verlängerung EnDat GDM/GDS 2.x	S7C B01 S7S X44 00 IKS 4191
EcoDrive 03 Spannungssignalgeber 1Vss	S2F B02 D05 X49 00 IKS 4389
EcoDrive 03 Spannungssignalgeber 1Vss	S2C B02 D05 X50 00 IKS 4002
EcoDrive 03 Verlängerung 1Vss	S2C B02 S2S X51 00 IKS 4388
DuraDrive Basisleitung EnDat GDM/GDS 2.x	S7C BS1 D05 X52 00 IKS 4038
DuraDrive Spannungssignalgeber 1Vss	S2F B02 D05 X53 00 IKS 4040
DuraDrive Spannungssignalgeber 1Vss	S2C B02 D05 X54 00 IKS 4041



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Motorleitung an RLS1100	4 x 1,0 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 B20 L03 X32 00 RKL 4302
Motorleitung an RLS1100	4 x 1,0 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 B20 L02 X33 00 RKL 4303
Motorleitung an RLS1100	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 M10 L03 X35 00 RKL 4300
Motorleitung an RLS1100	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 M10 L02 X36 00 RKL 4301
Motorleitung an RLS1200	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 M10 L03 X18 00 RKL 4306
Motorleitung an RLS1200	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 M10 L02 X19 00 RKL 4307
Motorleitung an RLS1200	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 B23 L03 X21 00 RKL 4308
Motorleitung an RLS1200	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 B23 L02 X22 00 RKL 4309
Motorleitung an RLS1200	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 B23 L04 X23 00 RKL 4310
Motorleitung an RLS1200	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C09 B25 L03 X25 00 RKL 4313

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Motorleitung an RLS1200	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C09 B25 L02 X26 00 RKL 4314
Motorleitung an RLS1200	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C09 B25 L04 X27 00 RKL 4315
Motorleitung an RLS1200	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C11 B27 L02 X29 00 RKL 4317
Motorleitung an RLS1200	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C11 B27 L04 X30 00 RKL 4318
Motorleitung an RLS1300	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 M10 L02 X01 00 RKL 4320
Motorleitung an RLS1300	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 M10 L03 X02 00 RKL 4325
Motorleitung an RLS1300	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 B23 L02 X04 00 RKL 4321
Motorleitung an RLS1300	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 B23 L03 X05 00 RKL 4326
Motorleitung an RLS1300	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B25 L02 X07 00 RKL 4322
Motorleitung an RLS1300	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B25 L03 X08 00 RKL 4327
Motorleitung an RLS1300	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B27 L02 X10 00 RKL 4323
Motorleitung an RLS1300	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B27 L03 X11 00 RKL 4328
Motorleitung an RLS1300	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	2	C05 B28 L02 X13 00 RKL 4324
Motorleitung an RLS1300	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	2	C05 B28 L04 X14 00 RKL 4329
Motorleitung an RLS1300	4 x 16,0 + 2 x 2 x 1,5	2	C07 B27 L04 X16 00 RKL 4330



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Verlängerung an RLS1100	4 x 1,0 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 B20 S02 X34 00 RKL 4305
Verlängerung an RLS1100	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S01 M10 S02 X37 00 RKL 4304
Verlängerung an RLS1200	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 M10 C10 X20 00 RKL 4311
Verlängerung an RLS1200	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	1,5	C09 B23 C10 X24 00 RKL 4312
Verlängerung an RLS1200	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C09 B25 C10 X28 00 RKL 4316
Verlängerung an RLS1200	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	1,5	C11 B27 C12 X31 00 RKL 4319
Verlängerung an RLS1300	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 M10 C02 X03 00 RKL 4335
Verlängerung an RLS1300	4 x 2,5 + 2 x 2 x 0,75	2	C01 B23 C02 X06 00 RKL 4336
Verlängerung an RLS1300	4 x 4,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B25 C04 X09 00 RKL 4337
Verlängerung an RLS1300	4 x 6,0 + 2 x 2 x 1,0	2	C03 B27 C04 X12 00 RKL 4338
Verlängerung an RLS1300	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	2	C05 B28 C06 X15 00 RKL 4339
Verlängerung an RLS1300	4 x 16,0 + 2 x 2 x 1,5	2	C07 B29 C08 X17 00 RKL 4340



Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8622 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 20
Telefax +41-44-931 10 21

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST





Beschreibung	Bewegter Einsatz
EnDat 2.1-Geberleitung ACOPOS	S7B MS5 D02 R01 00 8CE000.12-1
Resolverleitung ACOPOS	S2B MS4 D01 R02 00 8CR000.12-1
Verlängerung EnDAT 2.1-Geberleitung ACOPOS	S7B MS5 S7S R03 00 -
Verlängerung Resolverleitung ACOPOS	S2B MS4 S2S R04 00 -
EnDat 2.1-Geberleitung ACOPOSmulti	S7D MS5 D02 R05 00 8BCE0000.1111A-0
Resolverleitung ACOPOSmulti	S2D MS4 D01 R06 00 8BCR0000.1111A-0
Resolverleitung SinCos ACOPOSmulti	S2D MS5 D02 R07 00 8BCS0000.1111A-0
Verlängerung EnDAT 2.1-Geberleitung ACOPOSmulti	S7D MS5 S7S R08 00 8BCE0000.11120-0
Verlängerung Resolverleitung ACOPOSmulti	S2D MS4 S2S R09 00 8BCR0000.11120-0
Verlängerung Resolverleitung SinCos ACOPOS- multi	S2D MS5 S2S R10 00 8BCS0000.11120-0



Motorleitung ACOPOSmulti

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Motorleitung ACOPOS	4 x 0,75 + 2 x 2 x 0,35	1	S8B B22 000 R23 00 8CM000.12-0
Motorleitung ACOPOS	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 000 R11 00 8CM000.12-1
Motorleitung ACOPOS	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1	S8B B25 000 R12 00 8CM000.12-3
Motorleitung ACOPOS	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 000 R13 00 8CM000.12-5
Motorleitung ACOPOSmulti	4 x 0,75 + 2 x 2 x 0,35	1	S8D B22 000 R24 00 8BCM0000.1011A-0
Motorleitung ACOPOSmulti	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8D M10 000 R17 00 8BCM0000.1111A-0
Motorleitung ACOPOSmulti	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1	S8D B25 000 R18 00 8BCM0000.1312A-0
Motorleitung ACOPOSmulti	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1,5	C8D B25 000 R25 00 8BCM0000.1322A-0
Motorleitung ACOPOSmulti	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	C8D M28 000 R19 00 8BCM0000.1523A-0



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Verlängerung ACOPOS	4 x 0,75 + 2 x 2 x 0,35	1	S8B B22 S8S R26 00 -
Verlängerung ACOPOS	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 S8S R14 00 -
Verlängerung ACOPOS	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1	S8B B25 S8S R15 00 -
Verlängerung ACOPOS	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 SAS R16 00 -
Verlängerung ACOPOSmulti	4 x 0,75 + 2 x 2 x 0,35	1	S8D B22 S8S R27 00 -
Verlängerung ACOPOSmulti	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8D M10 S8S R20 00 8BCM0000.11140-0
Verlängerung ACOPOSmulti	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1	S8D B25 S8S R21 00 8BCM0000.13140-0
Verlängerung ACOPOSmulti	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1,5	C8D B25 C8S R25 00 -
Verlängerung ACOPOSmulti	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	C8D B28 C8S R22 00 8BCM0000.15250-0



Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8622 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 20
Telefax +41-44-931 10 21

www.simpex.ch
contact@simpex.ch
CHE-108.018.777 MWST





Beschreibung	Bewegter Einsatz
Geberleitung SM Sincos E-FB-070	S2B S01 D9G E01 00 15154214
Geberleitung E-FB-080	S2B S01 D9G E02 00 15154 223
Verlängerung E-FB-032	S2B S01 S2S E03 00 15152 010



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Motorleitung E-MO-086	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 000 E09 00 15154116
Motorleitung E-MO-111	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 000 E04 00 15154127
Motorleitung E-MO-112	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1	1	S8B B24 000 E05 00 15154128
Motorleitung E-MO-113	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1	1,5	SAB B24 000 E06 00 15154129
Motorleitung E-MO-116	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1,5	SAB B25 000 E06 00 15154132
Motorleitung E-MO-114	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 000 E06 00 15154130



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Verlängerung zu E-MO-111	4 x 1,5 + 2 x 2 x 0,75	1	S8B M10 S8S E10 00 15150316
Verlängerung zu E-MO-112	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1	1	S8B B24 S8S E11 00 -
Verlängerung zu E-MO-113	4 x 2,5 + 2 x 2 x 1	1,5	SAB B24 SAS E0600 -
Verlängerung zu E-MO-116	4 x 4 + 2 x 2 x 1	1,5	SAB B25 SAS E06 00 -
Verlängerung zu E-MO-114	4 x 10 + 2 x 2 x 1,5	1,5	SAB B28 SAS E06 00 -



Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8622 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 20
Telefax +41-44-931 10 21

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST





Beschreibung	Bewegter Einsatz
Signalleitung	JDF F02 LB1 F69 00
Signalleitung	G01 MS0 JDF F65 00
Signalleitung gewinkelt	G0B MS0 JDF F03 00
Signalleitung Motor-Zwischensteckung	S2S F02 G03 F63 00
Signalleitung gewinkelt Motor-Zwischensteckung	S2S F02 G02 F09 00
Signalleitung Schaltschrank-Zwischensteckung	S2B F06 JDF F39 00
Spindel Signalleitung	JIF F01 LBB F82 00
Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab S16/18	S2C F01 JIF F38 00

Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab Rückführung	S2C F01 JDF F42 00
Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab S16/18	S2C F06 JIF F36 00
Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab Rückführung	S2C F06 JIF F37 00
Externes Messsystem Spindel Signalleitung ERM 180	S7C F06 JIF F29 00
Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab Spindel	S2C F01 JIF F34 00
Externes Messsystem Signalleitung Linearmaßstab	S7B F01 DFF 40 00
Interface Signalleitung	JIF F01 GDF F83 00

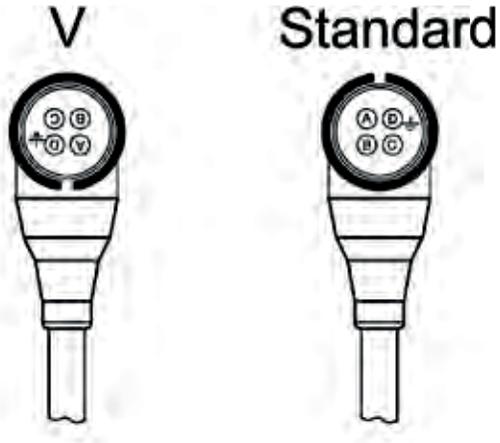


Motor	Bremsleitung	Beschreibung	Abmes- sung
B0,4/5000is B0,5/5000is B1/5000is	J4D ALF 000 F70 00	gewinkelt	3 x 0,75
	J4C ALF 000 F71 00	gerade	3 x 0,75
A2/5000HVis A4/5000HVis A1/5000i A2/5000i A2/5000is A4/5000is B8/3000is B12/3000is A8/4000is A12/4000is A4/4000i A8/3000i A8/4000HVis A12/4000HVis A4/4000Hvi A8/3000HVi B22/2000is A12/3000i A22/3000i A12/3000HVi A22/3000HVi A22/4000HVis A30/4000HVis A40/3000HVis	K41 ALF 000 F64 00	gerade	3 x 0,75
	K4F ALF 000 F04 00	gewinkelt	3 x 0,75

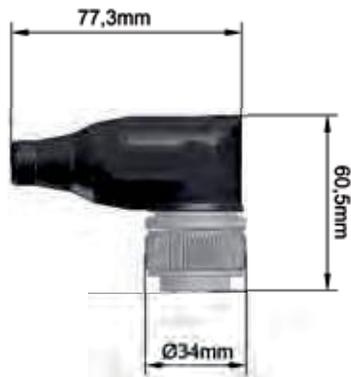


Motor	Bewegter Einsatz	Beschreibung/Steckergröße	Abmes- sung
B0,2/5000is B0,3/5000is	L6A F04 L6B F76 00	offen gerade	6 x 1
B0,4/5000is B0,5/5000is B1/5000is	L4B M0G J4B F75 00	offen gewinkelt	4 x 1
	L4B M0G J4A F74 00	offen gerade	4 x 1
B2/4000is B4/4000is A2/5000HVis A4/5000HVis A1/5000i A2/5000i A2/5000is A4/5000is	L4B MLG A6B F73 00	offen gerade	6 x 1
	L4B MLG A6B F72 00	offen gerade	6 x 1
	S8S MLG A6B F81 00	Zwischensteckung Motor gerade	6 x 1
	S8B MLG L4B F80 00	Zwischensteckung Schaltschrank gerade	6 x 1
B8/3000is B12/3000is A8/4000is A12/4000is A4/4000i A8/3000i A8/4000HVis A12/4000HVis A4/4000HV A(/3000HV	S4F M02 L4B F44 00	18-10 gerade	4 x 2,5
	S4F M02 L4B F07 00	18-10 gewinkelt	4 x 2,5
	S4F M02 S8S F48 00	Zwischensteckung Motor gerade	4 x 2,5
	S4B M02 S8S F12 00	Zwischensteckung Motor gewinkelt	4 x 2,5
	S8B M02 L4B F78 00	Zwischensteckung Schaltschrank gerade	4 x 2,5

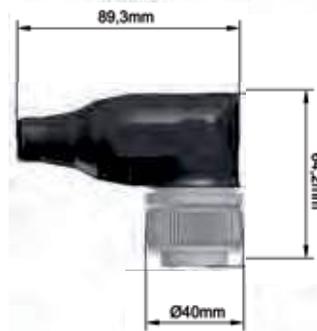
Motor	Bewegter Einsatz	Beschreibung/Steckergröße	Abmes- sung
B22/2000is A12/3000is A22/3000i A12/3000HVi A22/3000HVi A22/4000HVis A30/4000HVis A40/3000HVis A12/3000i A22/3000i	S4H M03 L4B F59 00	22-22 gerade	4 x 4,0
	S4H M03 L4B F08 00	22-22 gewinkelt	4 x 4,0
	S4H M03 C8S F57 00	Zwischensteckung Motor 22-22 gerade	4 x 4,0
	S4D M03 C8S F56 00	Zwischensteckung Motor 22-22 gewinkelt	4 x 4,0
	C8D M03 L4B F79 00	Zwischensteckung Schaltschrank gerade	4 x 4,0
A30/3000i A40/3000i A22/4000is A30/4000is A40/4000is	S4B M06 L4B F60 00	22-22 gerade	4 x AWG8
	C4A M06 L4B F58 00	22-22 gewinkelt	4 x AWG8
A50/3000HVis	C4B M06 000 F54 00	22-22 gerade	4 x AWG8
	C4A M06 000 F15 00	22-22 gewinkelt	4 x AWG8
A100/2500is A150/2000is	000 M08 000 F67 00	offen	4 x 16,0
A300/2000is A200/2500HVis A300/2000HVis	000 M07 000 F68 00	offen	4 x 25,0
A100/2500HVis	000 M05 000 F66 00	offen	4 x 10,0



Maßzeichnung 18-10 gewinkelt



Maßzeichnung 22-22 gewinkelt



STANDARD

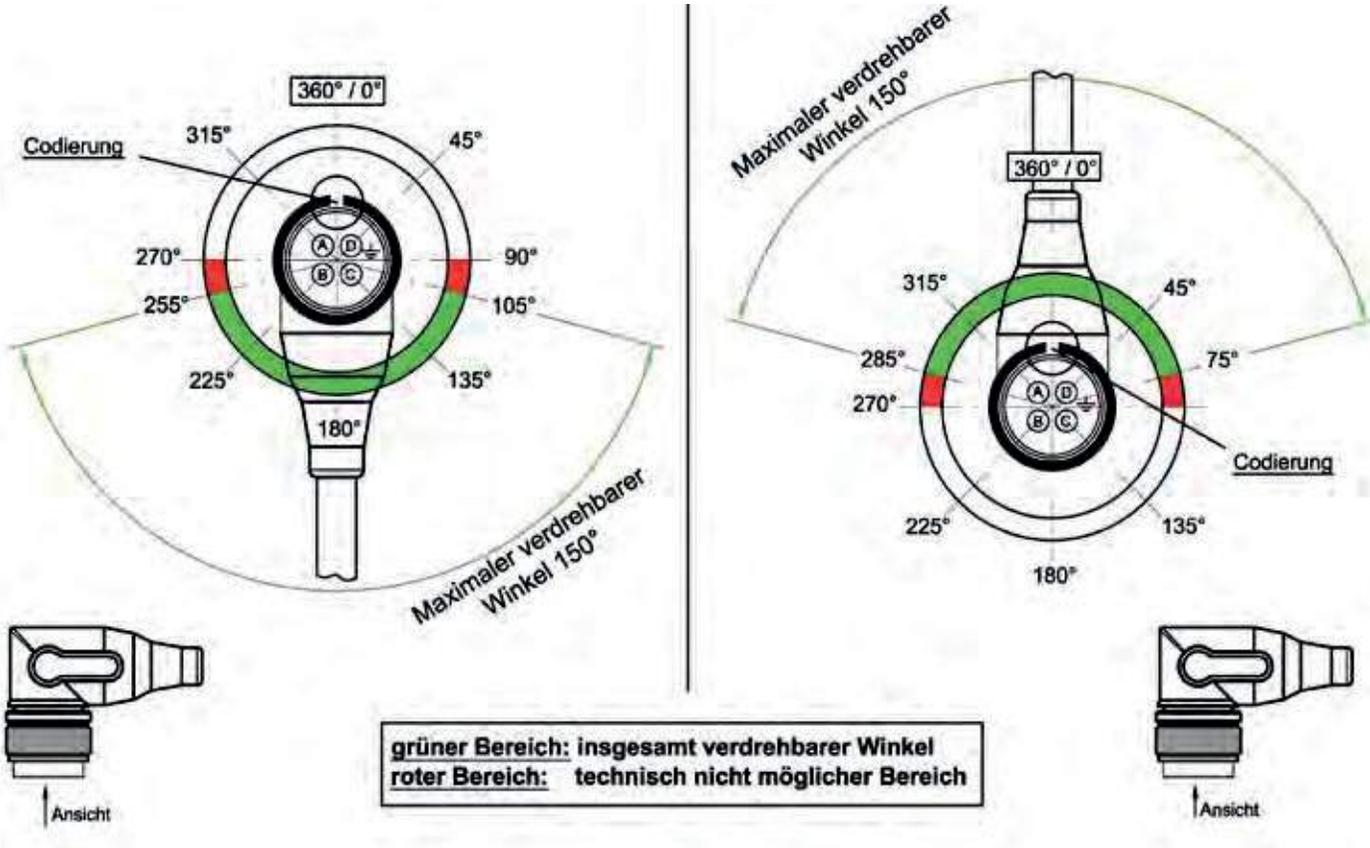
Hinweis:

Alle Leitungen die in diesem Codierbereich bestellt werden, sollten mit 0° in der Bestellung angegeben werden.

180° GEDREHT (ENDUNG - V)

Hinweis:

Alle Leitungen die in diesem Codierbereich bestellt werden, sollten mit 180° in der Bestellung angegeben werden.





Beschreibung	Bewegter Einsatz
Resolverleitung RH.M für MOVIDRIVE	S2B NSC DS1 W08 00 0199 3194
Resolverleitung RH.M für MOVIAXIS	S2B NSC DS2 W03 00 1332 7437
Verlängerung Resolverleitung RH.M	S2B NSC S2S W05 00 0199 5413
Hiperface-Geberleitung	S2B MSC DS2 W02 00 1332 4551
Verlängerung für Hiperface-Geberleitung	S2B MSC S2S W04 00 0199 5405



Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Motorleitung CMP	4 x 1,5	1	S8B M01 000 W09 00 0590 6245
Motorleitung CMP	4 x 2,5	1	S8B M02 000 W10 00 0590 6253
Motorleitung CMP	4 x 4,0	1	S8B M03 000 W11 00 0590 4803
Motorleitung CMP	4 x 6,0	1,5	SAB M04 000 W12 00 1335 0293
Motorleitung CMP	4 x 10	1,5	SAB M05 000 W13 00 1335 0307
Motorleitung CMP	4 x 16	1,5	SAB M08 000 W14 00 1335 0315
Motorleitung CMP-BP	4 x 1,5 + 3 x 1	1	S8B N10 000 W36 00 1335 4388
Motorleitung CMP-BP	4 x 2,5 + 3 x 1	1	S8B M20 000 W37 00 1335 4396
Motorleitung CMP-BP	4 x 4,0 + 3 x 1	1	S8B M21 000 W38 00 1335 1603
Motorleitung CMP-BP	4 x 6,0 + 3 x 1,5	1,5	SAB M22 000 W39 00 1335 0234

Beschreibung	Abmessung	Stecker- größe	Bewegter Einsatz
Motorleitung CMP-BP	4 x 10 + 3 x 1,5	1,5	SAB M23 000 W40 00 1335 0242
Motorleitung CMP-BP	4 x 16 + 3 x 1,5	1,5	SAB M24 000 W41 00 1335 0250
Motorleitung CMP-BY	4 x 1,5 + 3 x 1	1	S8B N10 L01 W22 00 1335 4302
Motorleitung CMP-BY	4 x 2,5 + 3 x 1	1	S8B M20 L01 W23 00 1335 4310
Motorleitung CMP-BY	4 x 4,0 + 3 x 1	1	S8B M21 001 W24 00 1335 4329
Motorleitung CMP-BY	4 x 6,0 + 3 x 1,5	1,5	SAB M22 L01 W25 00 1335 0153
Motorleitung CMP-BY	4 x 10 + 3 x 1,5	1,5	SAB M23 L01 W26 00 1335 0161
Motorleitung CMP-BY	4 x 16 + 3 x 1,5	1,5	SAB M24 L01 W27 00 1335 0188
Motorleitung MOVIAXIS	4 x 1,5 + 3 x 1 nk	1	S8B N10 000 W00 00 1333 1221
Motorleitung MOVIAXIS	4 x 2,5 + 3 x 1 nk	1	S8B N11 000 W06 00 1333 2155
Motorleitung MOVIAXIS	4 x 4,0 + 3 x 1 nk	1	S8B N12 000 W42 00 1333 2163



Verlängerung

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz
Verlängerung CMP	4 x 1,5	1	S8B M01 S8S W16 00 1333 2457
Verlängerung CMP	4 x 2,5	1	S8B M02 S8S W17 00 1333 2465
Verlängerung CMP	4 x 4,0	1	S8B M03 S8S W18 00 1333 2473
Verlängerung CMP	4 x 6,0	1,5	SAB M04 SAS W19 00 1335 0021
Verlängerung CMP	4 x 10	1,5	SAB M05 SAS W20 00 1335 0048
Verlängerung CMP	4 x 16	1,5	SAB M08 SAS W21 00 1335 0056
Verlängerung BP und BY	4 x 1,5 + 3 x 1	1	S8B N10 S8S W30 00 1335 4221
Verlängerung BP und BY	4 x 2,5 + 3 x 1	1	S8B M20 S8S W31 00 1335 4248
Verlängerung BP und BY	4 x 4,0 + 3 x 1	1	S8B M21 S8S W32 00 1335 4337
Verlängerung BP und BY	4 x 6,0 + 3 x 1,5	1,5	SAB M22 SAS W33 00 1335 0099
Verlängerung BP und BY	4 x 10 + 3 x 1,5	1,5	SAB M23 SAS W34 00 1335 0102
Verlängerung BP und BY	4 x 16 + 3 x 1,5	1,5	SAB M24 SAS W35 00 1335 0110
Verlängerung MOVIAXIS	4 x 1,5 + 3 x 1 nk	1	S8B NI0 S8S W01 00 1333 2481
Verlängerung MOVIAXIS	4 x 2,5 + 3 x 1 nk	1	S8B NI1 S8S W43 00 1333 2503
Verlängerung MOVIAXIS	4 x 4,0 + 3 x 1 nk	1	S8B NI2 S8S W44 00 1333 2511



Beschreibung	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Basisleitung, RJ45/IP20 RJ45/IP20 – RJ45/IP20	Y20 MK1 Y20 C79 00 -	Y20 NK1 Y20 C79 00 6FX 8002-2DC00	Y20 OK1 Y20 C79 00 -
Basisleitung, Motor-Messsysteme RJ45/IP67 – RJ45/IP20	Y67 MK1 Y20 C80 00 -	Y67 NK1 Y20 C80 00 6FX 8002-2DC10	Y67 OK1 Y20 C80 00 -
Basisleitung, RJ45/IP67 RJ45/IP67 – RJ45/IP67	Y67 MK1 Y67 C81 00 -	Y67 NK1 Y67 C81 00 6FX 8002-2DC20	Y67 OK1 Y67 C81 00 -
Schaltschrank-Zwischensteckung M23/RJ45 – RJ45/IP20	SYS MK1 Y20 C8C 00 -	SYS NK1 Y20 C8C 00 -	SYS OK1 Y20 C8C 00 -
Verlängerung M23/RJ45 – M23/RJ45	SYS MK1 SYB C8A 00 -	SYS NK1 SYB C8A 00 -	SYS OK1 SYB C8A 00 -
Motor-Zwischensteckung RJ45/IP67 – M23/RJ45	Y67 MK1 SYB C8B 00 -	Y67 NK1 SYB C8B 00 -	Y67 OK1 SYB C8B 00 -



Beschreibung	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Basisleitung externe Messsysteme	S7B MS2 DS2 C03 00 -	S7B NS2 DS2 C03 00 6FX 8002-2AD00	S7B OS2 DS2 C03 00 -
Basisleitung externe Messsysteme	S7B MS2 DS2 C61 00 -	S7B NS2 DS2 C61 00 6FX 8002-2CH00	S7B OS2 DS2 C61 00 -
Verlängerung externe Messsysteme	S7B MS2 S7S C05 00 -	S7B NS2 S7S C05 00 6FX 8002-2AD04	S7B OS2 S7S C05 00 -
Basisleitung Inkremental Messgeber	S7B MS1 DS3 C18 00 -	S7B NS1 DS3 C18 00 6FX 8002-2CA31	S7B OS1 DS3 C18 00 -
Verlängerung Inkremental Messgeber	S7B MS1 S7S C20 00 -	S7B NS1 S7S C20 00 6FX 8002-2CA34	S7B OS1 S7S C20 00 -
Basisleitung Absolut Messgeber	S7B MS1 DS3 C71 00 -	S7B NS1 DS3 C71 00 6FX 8002-2EQ10	S7B OS1 DS3 C71 00 -
Verlängerung Absolut Messgeber	S7B MS1 S7S C73 00 -	S7B NS1 S7S C73 00 6FX 8002-2EQ14	S7B OS1 S7S C73 00 -



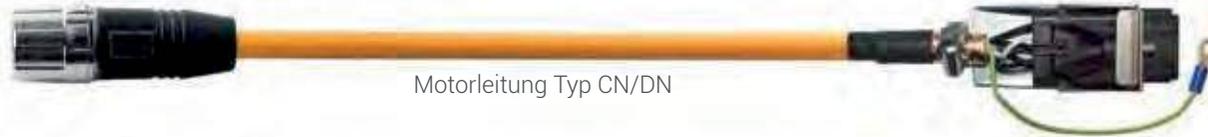
Motorleitung Typ CS/DS

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1	S6B M01 A01 M00 00 -	S6B N01 A01 M00 00 6FX 8002-5CS01	S6B 001 A01 M00 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1,5	SSB M01 A01 M12 00 -	SSB N01 A01 M12 00 6FX 8002-5CS21	SSB 001 A01 M12 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1	S6B M11 A01 M37 00 -	S6B N11 A01 M37 00 6FX 8002-5DS01	S6B 011 A01 M37 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1,5	SSB M11 A01 M49 00 -	SSB N11 A01 M49 00 6FX 8002-5DS21	SSB 011 A01 M49 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1	S6B M02 A01 M05 00 -	S6B N02 A01 M05 00 6FX 8002-5CS11	S6B 002 A01 M05 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1,5	SSB M02 A01 M18 00 -	SSB N02 A01 M18 00 6FX 8002-5CS31	SSB 002 A01 M18 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1	S6B M12 A01 M42 00 -	S6B N12 A01 M42 00 6FX 8002-5DS11	S6B 012 A01 M42 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1,5	SSB M12 A01 M55 00 -	SSB N12 A01 M55 00 6FX 8002-5DS31	SSB 012 A01 M55 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 4	1,5	SSB M03 A01 M23 00 -	SSB N03 A01 M23 00 6FX 8002-5CS41	SSB 003 A01 M23 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 4 + 2 x 1,5	1,5	SSB M13 A01 M61 00 -	SSB N13 A01 M61 00 6FX 8002-5DS41	SSB 013 A01 M61 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 6	1,5	SSB M04 A01 M27 00 -	SSB N04 A01 M27 00 6FX 8002-5CS51	SSB 004 A01 M27 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 6 + 2 x 1,5	1,5	SSB M14 A01 M66 00 -	SSB N14 A01 M66 00 6FX 8002-5DS51	SSB 014 A01 M66 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 10	1,5	SSB M05 A01 M31 00 -	SSB N05 A01 M31 00 6FX 8002-5CS61	SSB 005 A01 M31 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	1,5	SSB M15 A01 M71 00 -	SSB N15 A01 M71 00 6FX 8002-5DS61	SSB 015 A01 M71 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 10	3	C3B M05 A01 M07 00 -	C3B N05 A01 M07 00 6FX 8002-5CS13	C3B 005 A01 M07 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	3	C3B M15 A01 M44 00 -	C3B N15 A01 M44 00 6FX 8002-5DS13	C3B 015 A01 M44 00 -



Verlängerung Typ CA/DA

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1	S6B M01 S6S P03 00 -	S6B N01 S6S P03 00 6FX 8002-5CA05	S6B 001 S6S P03 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1,5	SSB M01 SSS P16 00 -	SSB N01 SSS P16 00 6FX 8002-5CA28	SSB 001 SSS P16 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1	S6B M11 S6S P40 00 -	S6B N11 S6S P40 00 6FX 8002-5DA05	S6B 011 S6S P40 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1,5	SSB M11 SSS P53 00 -	SSB N11 SSS P53 00 6FX 8002-5DA28	SSB 011 SSS P53 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1	S6B M02 S6S P09 00 -	S6B N02 S6S P09 00 6FX 8002-5CA15	S6B 002 S6S P09 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1,5	SSB M02 SSS P21 00 -	SSB N02 SSS P21 00 6FX 8002-5CA38	SSB 002 SSS P21 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1	S6B M12 S6S P46 00 -	S6B N12 S6S P46 00 6FX 8002-5DA15	S6B 012 S6S P46 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1,5	SSB M12 SSS P59 00 -	SSB N12 SSS P59 00 6FX 8002-5DA38	SSB 012 SSS P59 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 4	1,5	SSB M03 SSS P25 00 -	SSB N03 SSS P25 00 6FX 8002-5CA48	SSB 003 SSS P25 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 4 + 2 x 1,5	1,5	SSB M13 SSS P64 00 -	SSB N13 SSS P64 00 6FX 8002-5DA48	SSB 013 SSS P64 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 6	1,5	SSB M04 SSS P29 00 -	SSB N04 SSS P29 00 6FX 8002-5CA58	SSB 004 SSS P29 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 6 + 2 x 1,5	1,5	SSB M14 SSS P69 00 -	SSB N14 SSS P69 00 6FX 8002-5DA58	SSB 014 SSS P69 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 10	1,5	SSB M05 SSS P33 00 -	SSB N05 SSS P33 00 6FX 8002-5CA68	SSB 005 SSS P33 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	1,5	SSB M15 SSS P73 00 -	SSB N15 SSS P73 00 6FX 8002-5DA68	SSB 015 SSS P73 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 10	3	C3B M05 C3S P35 00 -	C3B N05 C3S P35 00 6FX 8002-5CX18	C3B 005 C3S P35 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	3	C3B M15 C3S P92 00 -	C3B N15 C3S P92 00 6FX 8002-5DX18	C3B 015 C3S P92 00 -



Motorleitung Typ CN/DN

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1	S6D M01 A01 Q00 00 -	S6D N01 A01 Q00 00 6FX 8002-5CN01	S6D O01 A01 Q00 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1,5	C6D M01 A01 Q12 00 -	C6D N01 A01 Q12 00 6FX 8002-5CN21	C6D O01 A01 Q12 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1	S6D M11 A01 Q37 00 -	S6D N11 A01 Q37 00 6FX 8002-5DN01	S6D O11 A01 Q37 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1,5	C6D M11 A01 Q49 00 -	C6D N11 A01 Q49 00 6FX 8002-5DN21	C6D O11 A01 Q49 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1	S6D M02 A01 Q05 00 -	S6D N02 A01 Q05 00 6FX 8002-5CN11	S6D O02 A01 Q05 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1,5	C6D M02 A01 Q18 00 -	C6D N02 A01 Q18 00 6FX 8002-5CN31	C6D O02 A01 Q18 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1	S6D M12 A01 Q42 00 -	S6D N12 A01 Q42 00 6FX 8002-5DN11	S6D O12 A01 Q42 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1,5	C6D M12 A01 Q55 00 -	C6D N12 A01 Q55 00 6FX 8002-5DN31	C6D O12 A01 Q55 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 4	1,5	C6D M03 A01 Q23 00 -	C6D N03 A01 Q23 00 6FX 8002-5CN41	C6D O03 A01 Q23 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 4 + 2 x 1,5	1,5	C6D M13 A01 Q61 00 -	C6D N13 A01 Q61 00 6FX 8002-5DN41	C6D O13 A01 Q61 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 6	1,5	C6D M04 A01 Q27 00 -	C6D N04 A01 Q27 00 6FX 8002-5CN51	C6D O04 A01 Q27 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 6 + 2 x 1,5	1,5	C6D M14 A01 Q66 00 -	C6D N14 A01 Q66 00 6FX 8002-5DN51	C6D O14 A01 Q66 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 10	1,5	C6D M05 A01 Q31 00 -	C6D N05 A01 Q31 00 6FX 8002-5CN61	C6D O05 A01 Q31 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	1,5	C6D M15 A01 Q71 00 -	C6D N15 A01 Q71 00 6FX 8002-5DN61	C6D O15 A01 Q71 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 6	1,5	C6D M04 000 QA1 00 -	C6D N04 000 QA1 00 6FX 8002-5CN54	C6D O04 000 QA1 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 6 + 2 x 1,5	1,5	C6D M14 000 QA2 00 -	C6D N14 000 QA2 00 6FX 8002-5DN54	C6D O14 000 QA2 00 -
Motorleitung ohne Bremspaar	4 x 10	1,5	C6D M05 000 QA3 00 -	C6D N05 000 QA3 00 6FX 8002-5CN64	C6D O05 000 QA3 00 -
Motorleitung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	1,5	C6D M15 000 QA4 00 -	C6D N15 000 QA4 00 6FX 8002-5DN64	C6D O15 000 QA4 00 -



Verlängerung Typ CN/DN/CQ/DQ

Beschreibung	Abmessung	Steckergröße	Bewegter Einsatz	Hoher bewegter Einsatz	Torsions-Einsatz
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1	S6D M01 S6S Q03 00 -	S6D N01 S6S Q03 00 6FX 8002-5CN05	S6D O01 S6S Q03 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 1,5	1,5	C6D M01 C6S Q16 00 -	C6D N01 C6S Q16 00 6FX 8002-5CQ28	C6D O01 C6S Q16 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1	S6D M11 S6S Q40 00 -	S6D N11 S6S Q40 00 6FX 8002-5DN05	S6D O11 S6S Q40 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 1,5 + 2 x 1,5	1,5	C6D M11 C6S Q53 00 -	C6D N11 C6S Q53 00 6FX 8002-5DQ28	C6D O11 C6S Q53 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1	S6D M02 S6S Q09 00 -	S6D N02 S6S Q09 00 6FX 8002-5CQ15	S6D O02 S6S Q09 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 2,5	1,5	C6D M02 C6S Q21 00 -	C6D N02 C6S Q21 00 6FX 8002-5CQ38	C6D O02 C6S Q21 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1	S6D M12 S6S Q46 00 -	S6D N12 S6S Q46 00 6FX 8002-5DQ15	S6D O12 S6S Q46 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 2,5 + 2 x 1,5	1,5	C6D M12 C6S Q59 00 -	C6D N12 C6S Q59 00 6FX 8002-5DQ38	C6D O12 C6S Q59 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 4	1,5	C6D M03 C6S Q25 00 -	C6D N03 C6S Q25 00 6FX 8002-5CQ48	C6D O03 C6S Q25 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 4 + 2 x 1,5	1,5	C6D M13 C6S Q64 00 -	C6D N13 C6S Q64 00 6FX 8002-5DQ48	C6D O13 C6S Q64 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 6	1,5	C6D M04 C6S Q29 00 -	C6D N04 C6S Q29 00 6FX 8002-5CQ58	C6D O04 C6S Q29 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 6 + 2 x 1,5	1,5	C6D M14 C6S Q69 00 -	C6D N14 C6S Q69 00 6FX 8002-5DQ58	C6D O04 C6S Q69 00 -
Verlängerung ohne Bremspaar	4 x 10	1,5	C6D M05 C6S Q33 00 -	C6D N05 C6S Q33 00 6FX 8002-5CQ68	C6D O05 C6S Q33 00 -
Verlängerung mit Bremspaar	4 x 10 + 2 x 1,5	1,5	C6D M15 C6S Q92 00 -	C6D N15 C6S Q92 00 6FX 8002-5DQ68	C6D O15 C6S Q92 00 -



Motorleitung M23-Überwurfmutter-Buchse

M23-Überwurfmutter-Buchse	Bewegter Einsatz Querschnitt 10mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 16mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 25mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 35mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 50mm ²
DA in mm	8,9mm	10,0mm	11,8mm	13,3mm	15,0mm
Codierung 1/U1	S1B E02 000 U1B 00	S1B E04 000 U1B 00	S1B NE7 000 U1B 00	S1B NE8 000 U1B 00	S1B E07 000 U1B 00
Codierung 2/V1	S1B E02 000 V1B 00	S1B E04 000 V1B 00	S1B NE7 000 V1B 00	S1B NE8 000 V1B 00	S1B E07 000 V1B 00
Codierung 3/W1	S1B E02 000 W1B 00	S1B E04 000 W1B 00	S1B NE7 000 W1B 00	S1B NE8 000 W1B 00	S1B E07 000 W1B 00
Codierung 4/PE1	S1B E03 000 P1B 00	S1B ME6 000 P1B 00	S1B E05 000 P1B 00	S1B E06 000 P1B 00	S1B E08 000 P1B 00
Codierung 5/U2	S1B E02 000 U2B 00	S1B E04 000 U2B 00	S1B NE7 000 U2B 00	S1B NE8 000 U2B 00	S1B E07 000 U2B 00
Codierung 6/V2	S1B E02 000 V2B 00	S1B E04 000 V2B 00	S1B NE7 000 V2B 00	S1B NE8 000 V2B 00	S1B E07 000 V2B 00
Codierung 7/W2	S1B E02 000 W2B 00	S1B E04 000 W2B 00	S1B NE7 000 W2B 00	S1B NE8 000 W2B 00	S1B E07 000 W2B 00
Codierung 8/PE2	S1B E03 000 P2B 00	S1B ME6 000 P2B 00	S1B E05 000 P2B 00	S1B E06 000 P2B 00	S1B E08 000 P2B 00



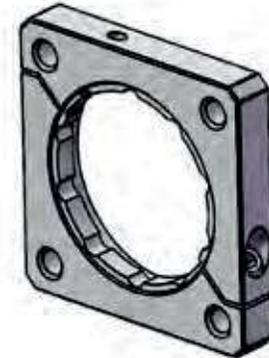
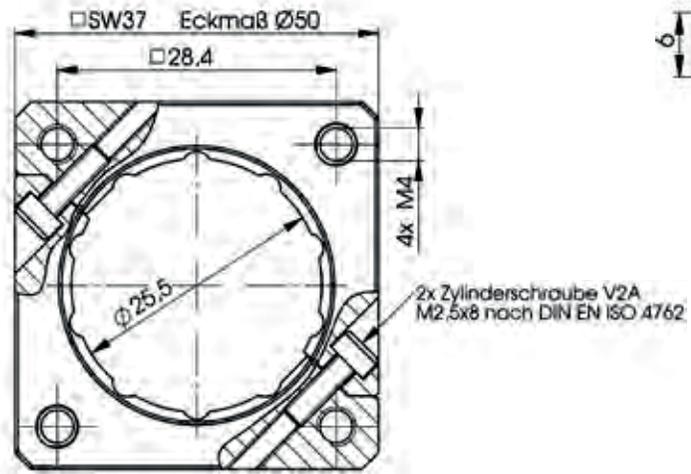
Motorleitung M23-Außengewinde-Stift

M23- Außenge- winde-Stift	Bewegter Einsatz Querschnitt 10mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 16mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 25mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 35mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 50mm ²
DA in mm	8,9mm	10,0mm	11,8mm	13,3mm	15,0mm
Codierung 1/U1	S1S E02 000 U1S 00	S1S E04 000 U1S 00	S1S NE7 000 U1S 00	S1S NE8 000 U1S 00	S1S E07 000 U1S 00
Codierung 2/V1	S1S E02 000 V1S 00	S1S E04 000 V1S 00	S1S NE7 000 V1S 00	S1S NE8 000 V1S 00	S1S E07 000 V1S 00
Codierung 3/W1	S1S E02 000 W1S 00	S1S E04 000 W1S 00	S1S NE7 000 W1S 00	S1S NE8 000 W1S 00	S1S E07 000 W1S 00
Codierung 4/PE1	S1S E03 000 P1S 00	S1S ME6 000 P1S 00	S1S E05 000 P1S 00	S1S E06 000 P1S 00	S1S E08 000 P1S 00
Codierung 5/U2	S1S E02 000 U2S 00	S1S E04 000 U2S 00	S1S NE7 000 U2S 00	S1S NE8 000 U2BS00	S1S E07 000 U2S 00
Codierung 6/V2	S1S E02 000 V2S 00	S1S E04 000 V2S 00	S1S NE7 000 V2S 00	S1S NE8 000 V2S 00	S1S E07 000 V2S 00
Codierung 7/W2	S1S E02 000 W2S 00	S1S E04 000 W2S 00	S1S NE7 000 W2S 00	S1S NE8 000 W2S 00	S1S E07 000 W2S 00
Codierung 8/PE2	S1S E03 000 P2S 00	S1S ME6 000 P2S 00	S1S E05 000 P2S 00	S1S E06 000 P2S 00	S1S E08 000 P2S 00



Verlängerung M23- Stift/ Buchse	Bewegter Einsatz Querschnitt 10mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 16mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 25mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 35mm ²	Bewegter Einsatz Querschnitt 50mm ²
DA in mm	8,9mm	10,0mm	11,8mm	13,3mm	15,0mm
Codierung 1/U1	S1B E02 S1S U1V 00	S1B E04 S1S U1V 00	S1B NE7 S1S U1V 00	S1B NE8 S1S U1V 00	S1B E07 S1S U1V 00
Codierung 2/V1	S1B E02 S1S V1V 00	S1B E04 S1S V1V 00	S1B NE7 S1S V1V 00	S1B NE8 S1S V1V 00	S1B E07 S1S V1V 00
Codierung 3/W1	S1B E02 S1S W1V 00	S1B E04 S1S W1V 00	S1B NE7 S1S W1V 00	S1B NE8 S1S W1V 00	S1B E07 S1S W1V 00
Codierung 4/PE1	S1B E03 S1S P1V 00	S1B ME6 S1S P1V 00	S1B E05 S1S P1V 00	S1B E06 S1S P1V 00	S1B E08 S1S P1V 00
Codierung 5/U2	S1B E02 S1S U2V 00	S1B E04 S1S U2V 00	S1B NE7 S1S U2V 00	S1B NE8 S1S U2V 00	S1B E07 S1S U2V 00
Codierung 6/V2	S1B E02 S1S V2V 00	S1B E04 S1S V2V 00	S1B NE7 S1S V2V 00	S1B NE8 S1S V2V 00	S1B E07 S1S V2V 00
Codierung 7/W2	S1B E02 S1S W2V 00	S1B E04 S1S W2V 00	S1B NE7 S1S W2V 00	S1B NE8 S1S W2V 00	S1B E07 S1S W2V 00
Codierung 8/PE2	S1B E03 S1S P2V 00	S1B ME6 S1S P2V 00	S1B E05 S1S P2V 00	S1B E06 S1S P2V 00	S1B E08 S1S P2V 00

M23 Flansch: Artikel 7010900149 (incl. Dichtung)



Tintenstrahlbedruckung (Standard)



Tülle mit Kabelbinder (Beschriftung gelasert)



Beschriftung mit Überschiebetülle (Beschriftung gelasert)



gefrästes Schild mit Kabelbinder



Beschriftung mit Klebettikett

