



Steckleitungen for SIMATIC MICRO-DRIVE



Steckleitungen for SIMATIC MICRO-DRIVE:

						
Aller Varianten	Steckleistung für	PDC100/100F	PDC600/600F PDC1000/1000F		F-TM ServoDrive	
 Dunkermotoren Steckleitungen für Antriebe	Motorbaugröße	BG45x30 BG65Sx50	BG45x30 BG65Sx50	BG75x50	BG95x40 BG95x80	BG45x30 BG65x50
	Motor					
	Encoder	700510xx LAIo1	700519xx LAIo10			700560xx CSD_LAiO1
	Haltebremse					
 ebm-papst Steckleitungen für Antriebe	Motorbaugröße	ECI42...; ECI63...	ECI42...; ECI63...	ECI80...		ECI42...; ECI63...
	Motor					
	Encoder	700514xx LAIo2	700515xx LAIo20			700564xx CSD_LAiO2
	Haltebremse					

Inhaltsverzeichnis:

1 Steckleitungen für Dunkermotoren

1.1	<u>All-in-One-Steckleitung</u> (Motor– und Encoderleitung)	
1.1.1	Motoranschlusskabel LAiO1	5
1.1.2	Motoranschlusskabel LAiO10	6
1.1.3	Motoranschlusskabel CSD_LAiO1	7
1.2	<u>Motorleitung</u>	
1.2.1	Motoranschlusskabel LPMo1	8
1.2.2	Motoranschlusskabel LPMo3	9
1.3	<u>Encoderleitung</u>	
1.3.1	Encoderleitung LPEn1	10
1.4	<u>Bremsleitung</u>	
1.4.1	Bremsleitung LPBr1	11

2 Steckleitungen für ebm-papst

2.1	<u>All-in-One-Steckleitung</u> (Motor– und Encoderleitung)	
2.1.1	Motoranschlusskabel LAiO2	12
2.1.2	Motoranschlusskabel LAiO20	13
2.1.3	Motoranschlusskabel CSD_LAiO2	14
2.2	<u>Motorleitung</u>	
2.2.1	Motoranschlusskabel LPMo3	15
2.3	<u>Encoderleitung</u>	
2.3.1	Encoderleitung LPEn2	16
2.4	<u>Bremsleitung</u>	
2.4.1	Bremsleitung LPBr2	17

Motoranschlusskabel LAiO1 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC100 (F)

Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG 45x30
BG65Sx50



Quelle: Dunkermotoren

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz	schwarz
Manteldurchmesser	10,80 ø	10,70 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius		
fest:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser	
bewegt:	>15 x Leitungsaußendurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-30 bis +80°C	- 40 bis +100°C
bewegt:	-15 bis +80°C	- 25 bis +100°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	- ✓	✓ ✓
halogenfrei	-	✓
LSOH (Low Smoke Zero Halogens)	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	-	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	-	✓
UV-beständig	-	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓	✓
seewasserbeständig	-	✓
hydrolyse- und mikrobebeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung
All-in-One-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100 (F) zu Dunkermotoren BG 45x30 BG65Sx50	0,5 m	70051000000050	70051020000050	70051070000050
	1,5 m	70051000000150	70051020000150	70051070000150
	3,0 m	70051000000300	70051020000300	70051070000300
	5,0 m	70051000000500	70051020000500	70051070000500
	10,0 m	70051000001000	70051020001000	70051070001000
	Beliebige Länge < 10 m	70051000000xxx	70051020000xxx	70051070000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Motoranschlusskabel LAiO10 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG 45x30
BG65Sx50



Quelle: Dunkermotoren

Für anspruchsvolle Anwendungen	
Technische Daten	
Mantel	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz
Manteldurchmesser	10,70 ø
Mechanische Eigenschaften:	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius fest: bewegt:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser >15 x Leitungsaußendurchmesser
Thermische Eigenschaften:	
Temperaturbereich fest: bewegt:	- 40 bis +100°C - 25 bis +100°C
Materialspezifische Eigenschaften	
Leitung	
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	✓
halogenfrei	✓
LS0H (Low Smoke Zero Halogens)	✓
silikonfrei	✓
Mantel	
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	✓
UV-beständig	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓
seewasserbeständig	✓
hydrolyse- und mikrobebeständig	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
		UL-gelistetes Material	UL-Fertigung 
All-in-One-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Dunkermotoren BG 45x30 BG65Sx50	0,5 m	70051920000050	70051970000050
	1,5 m	70051920000150	70051970000150
	3,0 m	70051920000300	70051970000300
	5,0 m	70051920000500	70051970000500
	10,0 m	70051920001000	70051970001000
	Beliebige Länge < 10 m	70051920000xxx	70051970000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Motoranschlusskabel CSD_LAiO1 for SIMATIC F-TM ServoDrive ST an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:
SIMATIC F-TM ServoDrive



Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG 45x30
BG65Sx50



Quelle: Dunkermotoren

Für anspruchsvolle Anwendungen	
Technische Daten	
Mantel	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz
Manteldurchmesser	10,70 ø
Mechanische Eigenschaften:	
Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet	
Biegeradius	
fest:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	>15 x Leitungsaußendurchmesser
Thermische Eigenschaften:	
Temperaturbereich	
fest:	- 40 bis +100°C
bewegt:	- 25 bis +100°C
Materialspezifische Eigenschaften	
Leitung	
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	✓
halogenfrei	✓
LS0H (Low Smoke Zero Halogens)	✓
silikonfrei	✓
Mantel	
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	✓
UV-beständig	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓
seewasserbeständig	✓
hydrolyse- und mikrobebeständig	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
		UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
All-in-One-Steckleitung SIMATIC F-TM ServoDrive zu Dunkermotoren BG 45x30 BG65Sx50	0,5 m	70056020000050	70056070000050	
	1,5 m	70056020000150	70056070000150	
	3,0 m	70056020000300	70056070000300	
	5,0 m	70056020000500	70056070000500	
	10,0 m	70056020001000	70056070001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70056020000xxx	70056070000xxx

Motoranschlusskabel LPMo1 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG75x50



Quelle: Dunkermotoren

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	10 ø	11,3 ø
Mechanische Eigenschaften:		
Biegeradius fest:	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für extreme mechanische Beanspruchung, schleppkettene geeignet
bewegt:	5 x Leitungsdurchmesser 10 x Leitungsdurchmesser	7,5 x Leitungsdurchmesser
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich fest:	-20 bis +80°C	- 20 bis +80°C
bewegt:	-10 bis +80°C	- 20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2	✓	✓
DIN EN 60332-1-2	✓	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	-	✓
hydrolyse- und mikrobebeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
Motor-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Dunkermotoren BG75x50	0,5 m	70051100000050	70051120000050	70051170000050	
	1,5 m	70051100000150	70051120000150	70051170000150	
	3,0 m	70051100000300	70051120000300	70051170000300	
	5,0 m	70051100000500	70051120000500	70051170000500	
	10,0 m	70051100001000	70051120001000	70051170001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051100000xxx	70051120000xxx	70051170000xxx

Motoranschlusskabel LPMo3 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG 95x40
BG 95x80



Quelle: Dunkermotoren

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	10,60 ø	13,3 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius fest:	>5 x Leitungsaußendurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	>10 x Leitungsaußendurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich fest:	-20 bis +80°C	- 20 bis +80°C
bewegt:	-10 bis +80°C	- 20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2 UL20549	✓ -	✓ ✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
schleppkettenfähig	-	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
Motor-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Dunkermotoren BG 95x40 BG 95x80	0,5 m	70051800000050	70051820000050	70051870000050	
	1,5 m	70051800000150	70051820000150	70051870000150	
	3,0 m	70051800000300	70051820000300	70051870000300	
	5,0 m	70051800000500	70051820000500	70051870000500	
	10,0 m	70051800001000	70051820001000	70051870001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051800000xxx	70051820000xxx	70051870000xxx

Encoderleitung LPE n1 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe BG 75x50
BG 95x40
BG 95x80



Quelle: Dunkermotoren

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR-C-(TP)-513
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	8,8 ø	8,1 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppketteneeignet
Biegeradius		
fest:	5 x Leitungsdurchmesser	
bewegt:	10 x Leitungsdurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-20 bis +80°C	-20 bis +80°C
bewegt:	-5 bis +80°C	-20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2	✓	✓
UL: 20549,2033,CMX	-	✓
CSA: AWM C22.2 N 210.2-M90 FT1	-	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
selbstverlöschend	✓	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung
Encoderleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Dunkermotoren BG 75x50 BG 95x40 BG 95x80	0,5 m	7005120000050	7005122000050	7005127000050
	1,5 m	7005120000150	7005122000150	7005127000150
	3,0 m	7005120000300	7005122000300	7005127000300
	5,0 m	7005120000500	7005122000500	7005127000500
	10,0 m	7005120001000	70051220001000	70051270001000
	Beliebige Länge < 10 m	7005120000xxx	70051220000xxx	70051270000xxx

Bremsleitung LPBr1 for SIMATIC MICRO-DRIVE an Dunkermotoren



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC100 (F)
PDC600 (F)
PDC1000 (V1)
F-TM ServoDrive



Quelle: Siemens AG

Dunkermotoren Baureihe

BG 45x30
BG 65Sx50
BG 75x50
BG 95x40
BG 95x80



Quelle: Dunkermotoren

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR-C-(TP)-513
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	5,7 ø	5,9 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius		
fest:	5x Leitungsdurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	10x Leitungsdurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-30 bis +80°C	-30 bis +80°C
bewegt:	-10 bis +80°C	-10 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2	✓	✓
UL: 20549,20233,CMX	-	✓
CSA: AWM C22.2 N 210.2-M90 FT1	-	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
selbstverlöschend	✓	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung
Brems-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100 (F) PDC600 (F) PDC1000 (V1) F-TM ServoDrive zu Dunkermotoren BG 45x30 BG 65Sx50 BG 75x50 BG 95x40 BG 95x80	0,5 m	70051300000050	70051320000050	70051370000050
	1,5 m	70051300000150	70051320000150	70051370000150
	3,0 m	70051300000300	70051320000300	70051370000300
	5,0 m	70051300000500	70051320000500	70051370000500
	10,0 m	70051300001000	70051320001000	70051370001000
	Beliebige Länge < 10 m	70051300000xxx	70051320000xxx	70051370000xxx

Motoranschlusskabel LAiO2 for SIMATIC MICRO-DRIVE an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE

PDC100 (F)



Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst

Baureihe
ECI 42
ECI 63



Quelle: ebm-papst

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz	schwarz
Manteldurchmesser	10,80 ø	10,70 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius		
fest:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser	
bewegt:	>15 x Leitungsaußendurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-20 bis +80°C	- 20 bis +105°C
bewegt:	-15 bis +80°C	- 20 bis +105°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	- ✓	✓ ✓
halogenfrei	-	✓
LS0H (Low Smoke Zero Halogens)	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	-	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	-	✓
UV-beständig	-	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓	✓
seewasserbeständig	-	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
All-in-One-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100 (F) zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 42.20/ -.40 ECI 63.20/ -.40/ -.60	0,5 m	70051400000050	70051420000050	70051470000050	
	1,5 m	70051400000150	70051420000150	70051470000150	
	3,0 m	70051400000300	70051420000300	70051470000300	
	5,0 m	70051400000500	70051420000500	70051470000500	
	10,0 m	70051400001000	70051420001000	70051470001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051400000xxx	70051420000xxx	70051470000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Motoranschlusskabel LAiO20 for SIMATIC MICRO-DRIVE an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst

Baureihe
ECI 42
ECI 63



Quelle: ebm-papst

<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>	
<u>Technische Daten</u>	
Mantel	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz
Manteldurchmesser	10,70 ø
<u>Mechanische Eigenschaften:</u>	
Für hochflexiblen Einsatz, schleppketteneignet	
<u>Biegeradius</u>	
fest:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	>15 x Leitungsaußendurchmesser
<u>Thermische Eigenschaften:</u>	
<u>Temperaturbereich</u>	
fest:	- 20 bis +105°C
bewegt:	- 20 bis +105°C
<u>Materialspezifische Eigenschaften</u>	
<u>Leitung</u>	
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	✓
halogenfrei	✓
LS0H (Low Smoke Zero Halogens)	✓
silikonfrei	✓
<u>Mantel</u>	
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	✓
UV-beständig	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓
seewasserbeständig	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
		UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
All-in-One-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 42.20/ -40 ECI 63.20/ -40/ -60	0,5 m	70051520000050	70051570000050	
	1,5 m	70051520000150	70051570000150	
	3,0 m	70051520000300	70051570000300	
	5,0 m	70051520000500	70051570000500	
	10,0 m	70051520001000	70051570001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051520000xxx	70051570000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Motoranschlusskabel CSD_LAiO2 for SIMATIC F-TM ServoDrive an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC F-TM ServoDrive



Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst

Baureihe
ECI 42
ECI 63



Quelle: ebm-papst

Für anspruchsvolle Anwendungen	
Technische Daten	
Mantel	TPE-U PUR
Mantelfarbe	schwarz
Manteldurchmesser	10,70 ø
Mechanische Eigenschaften:	
Für hochflexiblen Einsatz, schleppketteneeignet	
Biegeradius	
fest:	>7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	>15 x Leitungsaußendurchmesser
Thermische Eigenschaften:	
Temperaturbereich	
fest:	- 20 bis +105°C
bewegt:	- 20 bis +105°C
Materialspezifische Eigenschaften	
Leitung	
flammwidrig nach UL758/1581 / DIN EN 60332-2-2	✓
halogenfrei	✓
LS0H (Low Smoke Zero Halogens)	✓
silikonfrei	✓
Mantel	
ölbeständig nach DIN EN 60811-404	✓
Rauchdichte nach DIN EN 61034	✓
UV-beständig	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓
seewasserbeständig	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
		UL-gelistetes Material	UL-Fertigung
All-in-One-Steckleitung SIMATIC F-TM ServoDrive zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 42.20/ -.40 ECI 63.20/ -.40/ -.60	0,5 m	70056420000050	70056470000050
	1,5 m	70056420000150	70056470000150
	3,0 m	70056420000300	70056470000300
	5,0 m	70056420000500	70056470000500
	10,0 m	70056420001000	70056470001000
	Beliebige Länge < 10 m	70056420000xxx	70056470000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Motoranschlusskabel LPMo3 for SIMATIC MICRO-DRIVE an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (F)

Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst Baureihe

ECI 80.40
ECI 80.60



Quelle: ebm-papst

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	10,60 ø	13,3 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius		
fest:	>5 x Leitungsaußendurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	>10 x Leitungsaußendurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-20 bis +80°C	- 20 bis +80°C
bewegt:	-10 bis +80°C	- 20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2	✓	✓
UL20549	-	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
schleppkettenfähig	-	✓
allgemein gute chemische Beständigkeit	✓	✓
hydrolyse- und mikrobebeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
Motor-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 80.40 ECI 80.60	0,5 m	70051800000050	70051820000050	70051870000050	
	1,5 m	70051800000150	70051820000150	70051870000150	
	3,0 m	70051800000300	70051820000300	70051870000300	
	5,0 m	70051800000500	70051820000500	70051870000500	
	10,0 m	70051800001000	70051820001000	70051870001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051800000xxx	70051820000xxx	70051870000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Encoderleitung LPEn2 for SIMATIC MICRO-DRIVE an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC600 (F)
PDC1000 (V1)

Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst

Baureihe
ECI 80.40
ECI 80.60



Quelle: ebm-papst

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR-C-(TP)-513
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	10 ø	8,7ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppketteneignet
Biegeradius		
fest:	5 x Leitungsdurchmesser	
bewegt:	10 x Leitungsdurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich		
fest:	-20 bis +80°C	-20 bis +80°C
bewegt:	-5 bis +80°C	-20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2	✓	✓
UL: 20549,2033,CMX	-	✓
CSA: AWM C22.2 N 210.2-M90 FT1	-	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
selbstverlöschend	✓	✓
hydrolyse- und mikrobienbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen	
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung
Encoderleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC600 (F) PDC1000 (V1) zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 80.40 ECI 80.60	0,5 m	70051600000050	70051620000050	70051670000050
	1,5 m	70051600000150	70051620000150	70051670000150
	3,0 m	70051600000300	70051620000300	70051670000300
	5,0 m	70051600000500	70051620000500	70051670000500
	10,0 m	70051600001000	70051620001000	70051670001000
	Beliebige Länge < 10 m	70051600000xxx	70051620000xxx	70051670000xxx

Bremsleitung LPBr2 for SIMATIC MICRO-DRIVE an ECI Motoren Fa. ebm-papst



Zur Verwendung für:

SIMATIC MICRO-DRIVE



PDC100 (F)
PDC600 (F)
PDC1000 (V1)
F-TM ServoDrive



Quelle: Siemens AG

Motoren Fa. ebm-papst Baureihe

ECI 42
ECI 63
ECI 80



Quelle: ebm-papst

	<u>Für einfache Anwendungen</u>	<u>Für anspruchsvolle Anwendungen</u>
Technische Daten		
Mantel	PVC	PUR-C-(TP)-513
Mantelfarbe	grau	grau
Manteldurchmesser	5,7 ø	5,9 ø
Mechanische Eigenschaften:		
	Für feste Verlegung, flexiblen Einsatz	Für hochflexiblen Einsatz, schleppkettene geeignet
Biegeradius fest:	5x Leitungsdurchmesser	7,5 x Leitungsaußendurchmesser
bewegt:	10x Leitungsdurchmesser	
Thermische Eigenschaften:		
Temperaturbereich fest:	-20 bis +80°C	-20 bis +80°C
bewegt:	-10 bis +80°C	-20 bis +80°C
Materialspezifische Eigenschaften		
Leitung		
flammwidrig nach DIN EN 60332-1-2	✓	✓
UL: 20549,20233,CMX	-	✓
CSA: AWM C22.2 N 210.2-M90 FT1	-	✓
halogenfrei	-	✓
silikonfrei	✓	✓
Mantel		
ölbeständig	weitgehend	✓
selbstverlöschend	✓	✓
hydrolyse- und mikrobenbeständig	-	✓

Beschreibung	Länge	Art.-Nr. für einfache Anwendungen	Art.-Nr. für anspruchsvolle Anwendungen		
			UL-gelistetes Material	UL-Fertigung	
Brems-Steckleitung von SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100 (F) PDC600 (F) PDC1000 (V1) F-TM ServoDrive zu Motoren Fa. ebm-papst ECI 42.20/ -.40 ECI 63.20/ -.40/ -.60 ECI 80.40/ -.60	0,5 m	70051700000050	70051720000050	70051770000050	
	1,5 m	70051700000150	70051720000150	70051770000150	
	3,0 m	70051700000300	70051720000300	70051770000300	
	5,0 m	70051700000500	70051720000500	70051770000500	
	10,0 m	70051700001000	70051720001000	70051770001000	
	Beliebige Länge < 10 m		70051700000xxx	70051720000xxx	70051770000xxx

KnorrTec
Kapellenbergstraße 34
D-93176 Beratzhausen

Tel. +49 (0) 9493 9519690
Fax. +49 (0) 9493 9519679

Email: info@knorrtec.de
Web: www.knorrtec.de

Art.-Nr. Seite

700510xx	5
700519xx	6
700560xx	7
700511xx	8
700518xx	9
700512xx	10
700513xx	11
700514xx	12
700515xx	13
700564xx	14
700518xx	15
700516xx	16
700517xx	17



Hauptsitz:

KnorrTec
Franz Knorr Technische Lösungen
Kapellenbergstraße 34
93176 Beratzhausen
Tel.: (09493) 9 51 96 90
Fax.: (09493) 9 51 96 79
Email: info@knorrtec.de
Web.: www.knorrtec.de

United States:

PCC Germantown
N114 W18770 Clinton Drive
PO Box 130
Germantown, WI 53022
Tel.: 262-251-3000
Fax.: 262-251-7334
Email: dan.carney@pccweb.com
Web.: www.pccweb.com

United Kingdom:

Parmley Graham Limited
South Shore Road
Gateshead
Tyne and Wear NE8 3AE
Tel.: +44(0)191-478-6222
Fax.: +44(0)191-543 8592
Email: gateshead@parmley-graham.co.uk
Web.: www.parmley-graham.co.uk