



esiMot - Zubehör

Steuerungen
PC-Software/Programmierkits
Schnittstellenkonverter
Getriebe
Netzteile
Netzfilter
Anschlussboxen
Konfektionierte Kabel

esiMot SL

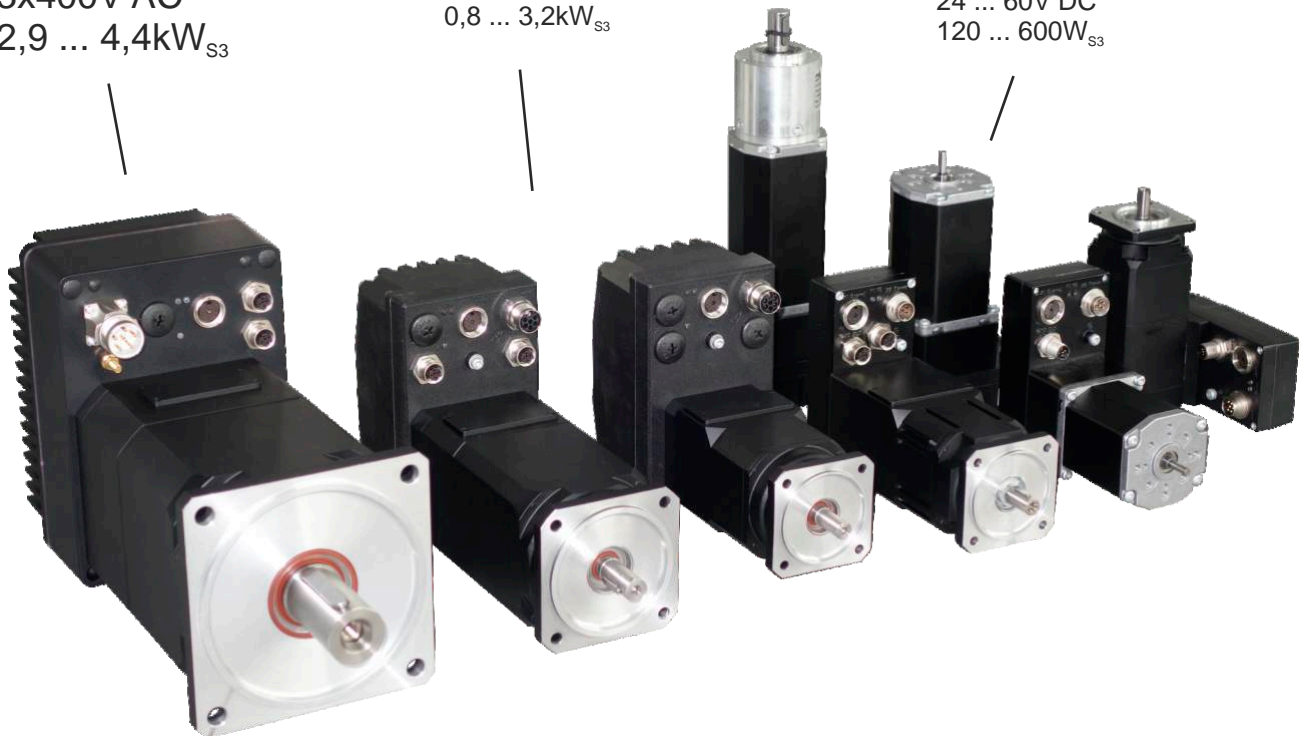
3x400V AC
2,9 ... 4,4kW_{S3}

esiMot XL

1x230V AC
3x400V AC
0,8 ... 3,2kW_{S3}

esiMot

24 ... 60V DC
120 ... 600W_{S3}



Steuerungen



Servo-Positionier-Steuerung

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: CPS5.011
esiMotSL mit SPS-Interface.



Kompakt-Positionier-System für 1 - 6 Achsen

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: CPS500
esiMotSL mit CANopen-Interface.

Optional als Kompletgerät im Tischgehäuse, Pult oder Schaltschrank



Kompakt-Positionier-Steuerung für 1 Achse

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: CPS20
esiMotSL mit +/-10V Drehzahlvorgabe (Verstärkerversion)
Optional als Kompletgerät im Tischgehäuse, Pult oder Schaltschrank



Kompakt-Positionier-Steuerung für 1 - 6 Achsen

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: CPS300
esiMotSL mit +/-10V Drehzahlvorgabe (Verstärkerversion)
Optional als Kompletgerät im Tischgehäuse, Pult oder Schaltschrank



Automatisieren, Positionieren, SPS

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: APS300
esiMotSL mit CANopen Schnittstelle

Programmierbar unter CoDeSys V2.3

Kundenspezifische Programmierung auf Anfrage

Inbetriebnahme



Programmierset ServoLink

Programmierung und Parametereinstellung, Dateien für Profinet, Profibus, CANopen, EtherCAT, Beispiele für Step7 + TIA Wahlweise als Kabelversion mit T- Adapter oder Schaltschrankversion mit AKB.01	Ausführung T-Adapter AKB.01	Art.-Nr.: 611.01019-3 611.01019-8
--	-----------------------------------	---



USB - Schnittstellenkonverter

Sub-D9 auf USB-A	Art.-Nr.:	630.01900-0
------------------	-----------	-------------



Anschaltbox mit 24V - Netzteil

Für erste Tests Beschaltung der Eingänge Anzeige der Ausgänge Schnittstelle auf Stecker geführt	Art.-Nr.:	652.01022-0
--	-----------	-------------

Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage

Getriebe



PGA Planetengetriebe für esiMot6/1, 6/2, 6/5

Baugröße 52 ... 60 4,5:1 ... 225:1 10000h	Art.-Nr.:	FRT ...
---	-----------	---------



PGB Planetengetriebe für esiMot, esiMotXL, esiMotSL

Baugröße 40 ... 155 3:1 ... 100:1 20000h	Art.-Nr.:	PGB ...
--	-----------	---------



FRT Schneckengetriebe ab esiMot-Baugröße 7/x

Baugröße 28 ... 60 5:1 ... 100:1 15000h	Art.-Nr.:	FRT ...
---	-----------	---------



Anschlussklemmenbox

Passend für alle esiMot, esiMotXL, Art.-Nr.: 652.01028-0
 esiMotSL
 Steckbare Schraubklemmen
 USB-Schnittstellenwandler
 Sicherung
 Anzeigenleuchte



Anschlussklemmenblock

Passend für alle esiMot, 24-60V Art.-Nr.: 652.01019-0
 Schalter, Sicherungen



Schaltnetzteile

Hutschienenmontage

U_A	Art.-Nr.:
24V 5A	690.01037-0
24V 10A	690.01036-0
48V 10A	690.01034-0
48V 20A	690.01041-0



Netzfilter

1-phasig 3A	Art.-Nr.:
1-phasig 8A	652.01001-1
1-phasig 20A	652.01005-0
3-phasig 18A	652.01003-1
3-phasig 33A	652.01002-2
	652.01004-2



Ballastwiderstände

35W 10 Ohm	Art.-Nr.:
50W 82Ohm	695.01207-0
100W 100Ohm	695.01202-0
180W 120Ohm	695.01201-0
300W 33 Ohm	695.01209-0
	695.01203-0



Rückspeiseschutz und Puffermodul

Passend für alle esiMot, 24-60V, Art.-Nr.: 719.01001-1
 8A
 mit steckbarer Sicherung

für Selbstkonfektionierer

esiMot (24-60VDC)

- Powerstecker für Lötanschluss

6pol Kabelbuchse	Ausführung	Art.-Nr.:
Kabel-Ø 6-8mm	Gerade	630.01409-0
max. 0,75mm ² (AWG20)	Abgewinkelt	630.01409-5

esiMotXL (230V AC) esiMotXL (400V AC)

- Powerstecker für Crimpanschluss

7pol Kabeldose	Ausführung	Art.-Nr.:
Kabel-Ø 6-8mm	Gerade	630.01502-0
max. 1,5mm ² (AWG19)		

esiMotSL (400V AC)

- Powerstecker für Crimpanschluss

6pol Kabeldose	Ausführung	Art.-Nr.:
Kabel-Ø 6-8mm	Gerade	630.02009-0
max. 1,5mm ² (AWG19)		

esiMot (24-60VDC) esiMotXL (230VAC) esiMotXL (400VAC) esiMotSL (400VAC)

- Signalstecker für Lötanschluss

19pol Kabelstecker	Ausführung	Art.-Nr.:
Kabel-Ø 6-8mm	Gerade	630.01409-1
max. 0,25mm ² (AWG24)	Abgewinkelt	630.01409-6

Anschlusskabel

esiMot

esiMot5/2.xx (nicht in ATEX)

esiMot6/1.xx

esiMot6/2.xx

esiMot6/5.xx (nicht in ATEX)

esiMot7/1.xx

esiMot7/2.xx

Länge	Powerkabel ohne Ballast 5x0,75mm ² (ab 25m)			Powerkabel mit Ballast 6x0,5mm ² (bis max. 20m)		
	Standard	Schleppkette	ATEX	Standard	Schleppkette	ATEX
2m	-	-	-	630.01400-0	630.01400-7	630.01601-2
5m	-	-	-	630.01401-0	630.01401-7	630.01601-7
10m	-	-	-	630.01402-0	630.01402-7	630.01601-8
15m	-	-	-	630.01403-0	630.01403-7	630.01601-9
20m	-	-	-	630.01404-0	630.01404-7	630.01601-6
25m	630.01415-0	630.01415-3**	630.01602-1**	-	-	-
30m	<td>	<td>	630.01418-6**	-	-	-
35m	630.01416-0	<td>	630.01416-6**	-	-	-

Länge	Signalkabel 16x0,14mm ²		
	Standard	Schleppkette	ATEX
2m	630.01400-1	630.01400-8	630.01600-6
5m	630.01401-1	630.01401-8	630.01600-7
10m	630.01402-1	630.01402-8	630.01600-8
15m	630.01403-1	630.01403-8	630.01600-9
20m	630.01422-1	630.01404-8	630.01600-10
25m	630.01415-1	<td>	<td>
30m	630.01517-1	630.01517-8	<td>
35m	630.01416-1	<td>	<td>

<td> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

Anschlusskabel

esiMotXL 230V

esiMot21/3.xxx

esiMot22/3.xxx

esiMot31/3.xxx

esiMot32/3.xxx

esiMot33/2.xxx (nicht in ATEX)

esiMot41/2.xxx (nicht in ATEX)

Länge	Powerkabel ohne Ballast 3x1,0mm ²			Powerkabel mit Ballast 5x1,0mm ²		
	Standard	Schleppkette	ATEX	Standard	Schleppkette	ATEX
2m	630.01500-0	<tbd>	-	630.01510-0	630.01520-0	630.01530-6
5m	630.01501-0	<tbd>	-	630.01511-0	630.01521-0	630.01530-7
10m	630.01504-0	630.01504-1	-	630.01512-0	630.01522-0	630.01530-8
15m	630.01505-0	630.01505-1	-	630.01514-0	630.01523-0	630.01530-9
20m	630.01503-0	<tbd>	-	630.01516-0	630.01524-0	630.01530-10
25m	630.01507-0	630.01507-1	-	630.01515-0	630.01526-0	630.01530-11
30m	630.01506-0	<tbd>	-	630.01517-0	630.01525-0	<tbd>
35m	<tbd>	<tbd>	-	630.01416-5	<tbd>	630.01416-6

Länge	24V Anschlusskabel 2x0,25mm ²		Signalkabel 16x0,14mm ²			Signalkabel mit STO-Leitungen 18x0,14mm ²		
	Schleppkette	ATEX	Standard	Schleppkette	ATEX	Standard	Schleppkette	ATEX
2m	<tbd>	<tbd>	630.01400-1	630.01400-8	630.01400-6	630.01424-1	630.01430-1	<tbd>
5m	<tbd>	630.01439-2	630.01401-1	630.01401-8	630.01600-7	630.01425-1	630.01431-1	<tbd>
10m	630.01440-3	630.01439-3	630.01402-1	630.01402-8	630.01600-8	630.01423-2	630.01423-0	<tbd>
15m	<tbd>	630.01439-4	630.01403-1	630.01403-8	630.01600-9	630.01432-2	630.01432-1	<tbd>
20m	<tbd>	630.01439-5	630.01422-1	630.01404-8	630.01600-10	630.01434-2	630.01434-1	<tbd>
25m	630.01435-6	630.01439-6	630.01415-1	<tbd>	<tbd>	630.01437-2	630.01437-3	<tbd>
30m	630.01434-7	<tbd>	630.01517-1	630.01517-8	<tbd>	630.01436-2	<tbd>	<tbd>
35m	630.01435-8	<tbd>	630.01416-1	<tbd>	<tbd>	630.01416-2	<tbd>	<tbd>

<tbd> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

Anschlusskabel

esiMotXL 400V

esiMot421/6.xxx

esiMot422/6.xxx

esiMot431/6.xxx

esiMot432/6.xxx

esiMot433/4.xxx

esiMot441/4.xxx

Länge	Powerkabel ohne Ballast 3x1,0mm ²			Powerkabel mit Ballast 5x1,0mm ²		
	Standard	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*
2m	-	630.01555-0	-	630.01541-0	630.01551-0	-
5m	-	630.01556-0	-	630.01542-0	630.01552-0	-
10m	-	630.01557-0	-	630.01543-0	630.01553-0	-
15m	-	630.01558-0	-	630.01544-0	630.01554-0	-
20m	-	<td>	-	630.01545-0	<td>	-
25m	-	<td>	-	<td>	<td>	-
30m	-	<td>	-	<td>	<td>	-
35m	-	<td>	-	<td>	<td>	-

Länge	24V Anschlusskabel 2x0,25mm ²		Signalkabel 16x0,14mm ²			Signalkabel mit STO-Leitungen 18x0,14mm ²		
	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*
2m	<td>	-	630.01400-1	630.01400-8	-	630.01424-1	630.01430-1	-
5m	<td>	-	630.01401-1	630.01401-8	-	630.01425-1	630.01431-1	-
10m	630.01440-3	-	630.01402-1	630.01402-8	-	630.01423-2	630.01423-0	-
15m	<td>	-	630.01403-1	630.01403-8	-	630.01432-2	630.01432-1	-
20m	<td>	-	630.01422-1	630.01404-8	-	630.01434-2	630.01434-1	-
25m	630.01435-6	-	630.01415-1	<td>	-	630.01437-2	630.01437-3	-
30m	630.01434-7	-	630.01517-1	630.01517-8	-	630.01436-2	<td>	-
35m	630.01435-8	-	630.01416-1	<td>	-	630.01416-2	<td>	-

*) keine ATEX-Version in 400V verfügbar

<td> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

Anschlusskabel

esiMotSL 400V

esiMot551/3.xxx

esiMot552/2.xxx

esiMot554/3.xxx

esiMot555/2.xxx

Länge	Powerkabel ohne Ballast 3x1,0mm ²			Powerkabel mit Ballast 5x1,0mm ²		
	Standard	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*
2m	-	<tbd>	-	-	630.02000-0	-
5m	-	<tbd>	-	-	630.02001-0	-
10m	-	<tbd>	-	-	630.02002-0	-
15m	-	<tbd>	-	-	630.02003-0	-
20m	-	<tbd>	-	-	630.02004-0	-
25m	-	<tbd>	-	-	630.02005-0	-
30m	-	<tbd>	-	-	630.02006-0	-
35m	-	<tbd>	-	-	630.02007-0	-

Länge	24V Anschlusskabel 2x0,25mm ²		Signalkabel 16x0,14mm ²			Signalkabel mit STO-Leitungen 18x0,14mm ²		
	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*	Standard	Schleppkette	ATEX*
2m	<tbd>	-	630.01400-1	630.01400-8	-	630.01424-1	630.01430-1	-
5m	<tbd>	-	630.01401-1	630.01401-8	-	630.01425-1	630.01431-1	-
10m	630.01440-3	-	630.01402-1	630.01402-8	-	630.01423-2	630.01423-0	-
15m	<tbd>	-	630.01403-1	630.01403-8	-	630.01432-2	630.01432-1	-
20m	<tbd>	-	630.01422-1	630.01404-8	-	630.01434-2	630.01434-1	-
25m	630.01435-6	-	630.01415-1	<tbd>	-	630.01437-2	630.01437-3	-
30m	630.01434-7	-	630.01517-1	630.01517-8	-	630.01436-2	<tbd>	-
35m	630.01435-8	-	630.01416-1	<tbd>	-	630.01416-2	<tbd>	-

*) keine ATEX-Version in 400V verfügbar

<tbd> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

Profibus-Kabel

Länge	Einseitig konfektioniert M12 Buchse 5-pol		Beidseitig konfektioniert M12 Stecker/Buchse 5-pol	
	Schleppkette	ATEX*	Schleppkette	ATEX*
0,5m	<td>	<td>	630.01421-1	630.01612-0
1m	<td>	<td>	<td>	630.01612-8
2m	630.01400-3	630.01611-1	630.01400-6	630.01612-1
3m	<td>	<td>	<td>	630.01612-5
5m	630.01401-3	630.01611-2	630.01413-1	630.01612-2
8m	<td>	<td>	<td>	630.01612-6
10m	630.01402-2	630.01611-3	630.01414-1	630.01612-3
15m	630.01403-2	630.01611-4	630.01403-6	630.01612-4
20m	630.01404-2	630.01611-5	630.01417-1	630.01612-7
25m	630.01415-2	630.01611-6	<td>	<td>

<td> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

CAN-Bus-Kabel

Länge	Einseitig konfektioniert M12 Buchse 5-pol		Beidseitig konfektioniert M12 Stecker/Buchse 5-pol	
	Schleppkette	ATEX*	Schleppkette	ATEX*
0,5m	<td>	<td>	630.01427-0	630.01614-0
1m	<td>	<td>	630.01443-1	<td>
2m	630.01405-0	<td>	630.01405-2	<td>
3m	<td>	<td>	630.01450-1	<td>
4m	<td>	<td>	630.01451-1	<td>
5m	630.01406-0	<td>	630.01406-1	<td>
6m	<td>	<td>	630.01444-1	<td>
8m	<td>	<td>	630.01445-1	<td>
10m	630.01407-0	<td>	630.01407-1	<td>
15m	630.01408-0	<td>	630.01408-1	630.01614-6
20m	630.01410-0	<td>	630.01410-1	<td>

<td> = Nr. wird im Auftragsfall vergeben

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18 Tel. +49(0)7541-6000-0
 D-88045 Friedrichshafen Fax +49(0)7541-6000-11
 Internet: www.esitron.de E-Mail: info@esitron.de