

23. September 2020

Kundeninformationen zur REACH-Verordnung (1907/2006/EG) und Kommunikation von Informationen über Stoffe in Erzeugnissen (Art. 33)

Informationen zur Registrierungspflicht gemäß REACH-Verordnung

Die europäische Chemikalienverordnung REACH (EG) Nr. 1907/2006 beinhaltet die Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien mit dem Ziel, ein hohes Schutzniveau bezüglich Umwelt- und Gesundheitsrisiken zu schaffen. Die Registrierungs- und Bewertungspflicht gilt für Hersteller und Importeure von Stoffen und Stoffen in Zubereitungen, die mehr als eine Tonne pro Jahr in der EU in Verkehr bringen. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG ist ein Hersteller von Komponenten für die Automatisierungstechnik. Im Sinne der REACH-Verordnung gelten diese als Erzeugnisse und unterliegen somit nicht der Registrierungspflicht.

Weitergabe von Informationen über Stoffe in Erzeugnissen

Nach Art. 33 der REACH-Verordnung besteht eine Informationspflicht entlang der Lieferkette für „*besonders besorgniserregende Stoffe*“ („SVHC“ – Substance of very high concern) in Erzeugnissen, wenn diese in einer Konzentration von mehr als 0,1 % (w/w) in dem Erzeugnis enthalten sind.

SVHC erfüllen die Kriterien von Artikel 57 und werden in der sogenannten Kandidatenliste gelistet. Die Kandidatenliste wird von der europäischen Chemikalienagentur (ECHA) veröffentlicht und wurde zuletzt am 25.06.2020 ergänzt. Die Liste umfasst derzeit 209 Stoffe und ist auf der Homepage der ECHA verfügbar: <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>

Durch die Veröffentlichung der Liste ergibt sich noch keine Zulassungspflicht. Diese entsteht erst, wenn ein Stoff in den Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgenommen wird.

Beckhoff Automation steht in enger Kommunikation mit seinen Lieferanten und hat die Bestätigung erhalten, dass die Verpflichtungen resultierend aus der REACH-Verordnung verstanden und befolgt werden. Informationen zu SVHC in Produkten der Beckhoff Automation entnehmen Sie bitte der Anlage 1 dieser Erklärung.

Metallisches Blei (CAS: 7439-92-1) wurde 2018 von der ECHA als SVHC in die Kandidatenliste aufgenommen. Die Produkte Industrie-PC, I/O- und Feldbuskomponenten sowie Antriebstechnik der Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963-0
Vertrieb: +49 5246 963-1000
Service: +49 5246 963-460
Support: +49 5246 963-157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

erfüllen die stofflichen Anforderungen der europäischen RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Wir verweisen hier auf die Ausnahmen für die Konzentration von Blei im homogenen Werkstoff gemäß Anhang III der EU RL 2011/65/EU, die auf die Produkte der Beckhoff Automation Anwendung finden. Folgende gültige RoHS-Ausnahmen sind eindeutig metallischem Blei zuzuordnen:

- 6a: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei
- 6b: Blei als Legierungselement in Aluminium mit einem Massenanteil von höchstens 0,4 % Blei
- 6c: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei

Metallisches Blei (CAS: 7439-92-1) findet ausschließlich in Anwendungen Einsatz, die durch die oben genannten Ausnahmen der RoHS-RL deklariert sind. Die sichere Verwendung der Produkte von Beckhoff Automation ist dadurch nicht beeinträchtigt. Bei sachgemäßer Verwendung werden keine Stoffe aus unseren Produkten freigesetzt. Informationen zu SVHC sowie eine Deklaration der RoHS-Ausnahmen nach Anhang III zu metallischen Blei werden in der Anlage 1 aufgeführt.

Zudem bestätigen wir, dass die Beschränkungsvorgaben des Anhangs XVII der REACH-Verordnung bei Produkten der Beckhoff Automation eingehalten werden.

Alle Angaben haben wir nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und auf Grundlage der von unseren Lieferanten erhaltenen Informationen. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und der technischen Dokumentation unserer Lieferanten.

Beckhoff Automation
Product Substance Compliance

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963 - 0
Vertrieb: +49 5246 963 - 1000
Service: +49 5246 963 - 460
Support: +49 5246 963 - 157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

Anlage 1: Bekannte Verwendung von SVHC und zutreffende Ausnahmen für metallisches Blei (CAS 7439-92-1) nach Anhang III der RoHS-RL für Komponenten, die Produkten der Beckhoff Automation verbaut sind.

Industrie PC

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
CPxxxx	Panel PCs	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6b, 6c
Cxxxx	Control Cabinet PCs	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6b, 6c
Accessories IPC			
C9900-Axxx	Plug-in card or printed circuit board	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (CAS: 552-30-7)	-
		4,4'-isopropylidenediphenol (CAS-Nr. 80-05-7)	
C9900-Bxxx	Motherboard	-	-
C9900-Cxxx	CPU	-	-
C9900-Dxxx	CD/DVD drive	-	-
C9900-Exxx	Interface or extension	-	-
C9900-Fxxx	Front panel, front laminate oder logo	-	--
C9900-Gxxx	Push-button extension for built-in CP2xxx multi-touch panels	-	-
C9900-Hxxx	HDD, SSD, CF, CFast, micro SD	-	-
C9900-L1xx	Licence-Key-USB-Stick for TwinCAT 3.1	-	-
C9900-Kxxx	Cable and connector	-	-
C9900-Mxxx	Mechanical extension or housing part	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6b, 6c
C9900-Pxxx	Power supply unit	-	-
C9900-Rxxx	RAM memory	-	-
C9900-Txxx	Touchscreen or touch accessories	-	-
C9900-Uxxx	Battery pack with UPS (uninterruptible power supply)	Blei (CAS: 7439-92-1)	RL 2006/66 EG zutreffend
C9900-Zxxx	Keyboard, button, cap, light, mouse, label or cooling fan	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a
Accessories for DIN rail-mounting			
CU8005	USB 2.0 hub	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CU8006	4-port USB 3.0 hub	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963-0
Vertrieb: +49 5246 963-1000
Service: +49 5246 963-460
Support: +49 5246 963-157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

CU8800, CU8850	USB 1.0 extension	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CU8801, CU8851	USB 2.0 extension	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
		Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (CAS: 552-30-7)	
CU8802	CP-Link 4 extension	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
		Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (CAS: 552-30-7)	
CU8810, CU8815	DVI splitter	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CU8851	CU8851-0000 USB Extender Rx for CU8801	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (CAS: 552-30-7)	
CU8870	USB CF slot	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CU8871	USB CFast slot	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CU8880	USB-to-LAN adapter	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Embedded PC CXxxxx			
CX80xx		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX81xx		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX9000, CX9010, CX9020		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1010, CX1020, CX1030		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1000, CX 1001		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX50xx		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX51xx		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX20xx		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Accessories Embedded PC			
CX1900	System accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2900	System accessories CX2900	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2900-0192	Battery pack	Blei (CAS: 7439-92-1)	RL 2006/66/EG
Power supply unit and I/O interfaces			
CX1010/CX1020		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1030		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1100-000x	Power Supply	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2100-0xxx	Power Supply	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1100-09X0	UPS module	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Master fieldbus connections			
CX1500-M200	Lightbus master fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1500-M310	PROFIBUS master fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1500-M510	CANopen master fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1500-M520	DeviceNet master fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Fieldbus slaves			
CX1500-B200	Lightbus slave fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1500-B310	PROFIBUS slave fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

CX1500-B510	CANopen slave fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX1500-B520	DeviceNet slave fieldbus connection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
System modules for CX2000			
CX2500-0020	Audio Interface	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-0030	RS232 Interface	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-0031	RS422/485 Interface	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-0060	Dual GBit Ethernet Interface	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-0061	PoE module	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2005-0070	USB Interface	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Extension modules for CX2000			
CX2550-0010	CFast slot	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2550-0020	2½ -inch slot	Blei (CAS: 7439-92-1) Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (CAS: 552-30-7)	6c
CX2500-Mxxx Master fieldbus modules			
CX2500-M310	Profibus	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-M510	CANopen	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-Bxxx Slave fieldbus modules			
CX2500-B310	Profibus	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2500-B510	CANopen	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2550-0x79 System modules USB extension for CX2000			
CX2500-0179	USB Extended 1.1	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
CX2550-0279	USB Extended 2.0	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

I/O Products

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
BCxxxx	Bus Terminal Controllers (K-bus)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
BKxxxx	Bus Coupler for Bus Terminals (K-bus)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
BXxxxx	Bus Terminal Controllers extended (K-bus) with SSB	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
BGxxxx	Bus system housings (empty)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a
CUxxxx	Ethernet switches, USB hubs	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EJxxxx	EtherCAT plug-in modules	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EKxxxx	EtherCAT Couplers	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ELxxxx	EtherCAT Terminals in L-housing	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ELMxxxx	EtherCAT Terminals (E-bus), metal housing	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ELXxxx	EtherCAT Terminals for explosion protection	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EMxxxx	EtherCAT modules (E-bus), various housings	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EPxxxx	EtherCAT Box modules, IP67, plastic housing, compact box	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963-0
Vertrieb: +49 5246 963-1000
Service: +49 5246 963-460
Support: +49 5246 963-157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
EPIxxxx	EtherCAT Box modules, IP67, plastic housing, IO-Link	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EPPxxxx	EtherCAT Box modules, IP67, plastic housing, EtherCAT P	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
EQxxxx	EtherCAT Box modules, IP67, stainless steel housing	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ERxxxx	EtherCAT box modules, IP67, zinc die-cast housing	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ERlxxxx	EtherCAT Box modules, IP67, zinc die-cast housing, IO-Link	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ESxxxx	EtherCAT Terminals in S-housing (standing wiring)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ETxxxx-xxxx	EtherCAT technology products (ASIC, licences, etc.)	-	-
FBxxxx	Fieldbus postage stamps	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
FCxxxx	Fieldbus cards (master and/or slave)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
FMxxxx-Bxxx-xxxx	Fieldbus modules	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
IExxxx	Fieldbus Box modules, IP67, Extension Box	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ILxxxx-Bxxx	Fieldbus Box modules, IP67, PLC Box (controller)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ILxxxx-Cxxx	Fieldbus Box modules, IP67, Compact Box	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
IPxxxx-Bxxx	Fieldbus Box modules, IP67, Compact Box	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
KLxxxx	Bus Terminals (K-bus) in L-housing	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
KMxxxx	Terminal modules (K-bus)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
KSxxxx	Bus Terminals (K-bus) in S-housing (standing wiring)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
LCxxxx	Low-cost Bus Coupler for Bus Terminals (K-bus)	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
M1xxx-xxx	Lightbus M-modules	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Accessories I/O			
ZBxxxx	Connectors, cables, torque wrench, relais, fan cartridge, shielding connection system, external ballast resistor and further accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZB3300	PROFIBUS cable, 12 Mbaud, 2 x 0.25; 3 x 0.75 mm ² , 5-wire, drag-chain suitable	Dechlorane Plus	
		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

Zxxxx	Connectors, cables and further accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Z1103	IP-Link Hi-Flex cable withUL	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol CAS: 25973-55-1 < 0.5%	
		Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
BZxxxx	Contact Labels	-	-
ZKxxxx-xxxx-xxxx	Pre-assembled cables	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZK1010	Ribbon cable	-	-
ZK1020	IP-Link cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK1031	PROFIBUS cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK1052	DeviceNet cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK1090	Ethernet/K-bus extension	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK2000	Sensor/actuator cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK2020	Power cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK2030	Power cable 1.5 mm ²	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK2031	Power cable 2.5 mm ²	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK700x	EtherCAT P cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ZK71xx	ECP/ENP cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZK72xx	ECP/ENP cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZK73xx	ECP/ENP cable	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZSxxxx-xxxx	Connectors and accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
Power Supplies			
PS1xxx-xxxx-xxxx	Power Supplies	-	-
PS1111-2402-0002	Power Supplies	Blei (CAS: 7439-92-1)	7a, 7cII
PS2xxx-xxxx-xxxx	Power Supplies	-	-
PS2001-4810-0000	Power Supplies	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c, 7a, 7cII
PS3xxx-xxxx-xxxx	Power Supplies	-	-

Drive Technology

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
AX8xxx-xxxx	Digital Compact Servo Drive	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX5xxx-xxxx	Digital Compact Servo Drive	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX2xxx-xxxx	Digital Compact Servo Drive	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Accessories Drive Technology			
ZS4800-xxxx	Plugs for AX8000 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZS4500-xxxx	Plugs for AX5000 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
ZK1090-9191-xxxx	EtherCAT patch cables	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
AX2090-NFxx-xxxx	Mains filters for AX5000 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX2090-SBxx-xxxx	EMC accessories Shroud for AX5000 (from 60 A)	-	-
AX2090-NDxx-xxxx	Mains chokes für AX5000 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX2090-TSxx-xxxx	Transient voltage suppressor for AX5000 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX2090-BWxx-xxxx	External ballast resistors for Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963-0
Vertrieb: +49 5246 963-1000
Service: +49 5246 963-460
Support: +49 5246 963-157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Güterlohn HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
AX2090-MDxx-xxxx	Motor choke for Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AX2090-L025	Fan unit for AX2500 Servo Drives	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6b, 6c
Synchronous Servomotors			
AM2xxx-xxxx-xxxx	Synchronous Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AM3xxx-xxxx-xxxx	Synchronous Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AM8xxx-xxxx-xxxx	Synchronous Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AL2xxx-xxxx-xxxx	Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AL3xxx-xxxx-xxxx	Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AS1xxx-xxxx	Stepper motors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
AS2xxx-xxxx	Stepper motors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6b, 6c
Accessories for Linear Servomotors			
AL2250-000x	Connector box for Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AL2200-xxxx	MES feedback system for Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AL21xx-xxxx	Magnetic assembly for AL20xx Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AL25xx-xxxx	Magnetic assembly for AL24xx Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AL29xx-xxxx	Magnetic assembly for AL28xx Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
AL39xx-xxxx	Magnetic assembly for AL38xx Linear Servomotors	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
Planetary Gears AGxxxx			
AGxxxx	Planetary gear units	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
AA1121-xxxx	Linear actuator	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c

XTS – eXtended Transport System

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
XTS Standard			
AT2xxx-xxxx	XTS motor module	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
AT9xxx-yyyy	XTS guide rails	-	-
AT9001-x550-yyyy	Magnetic plate set "mover / mover 1 standard", 5 pole structure, length 50mm, preinstalled with various encoder flags in thicknesses from 1.2mm to 1.8mm, suitable for external movers	-	-
ZXxxxx-yyyy	XZS rollers & accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
XTS Black Line			
AT20xx-yyyy-0002	XTS motor modules	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
AT9xxx-yyyy-0002	XTS guide rails		

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963-0
Vertrieb: +49 5246 963-1000
Service: +49 5246 963-460
Support: +49 5246 963-157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00

Produkt	Bezeichnung	SVHC	ROHS-Ausnahme in Bezug auf metallisches Blei (CAS: 7439-92-1)
ZXxxxx-yyyy-0002	XTS rollers & accessories	Blei (CAS: 7439-92-1)	6a, 6c
XTS Hygienic			
ATH20xx-yyyy	XTS motor modules in stainless steel	Blei (CAS: 7439-92-1)	6c
ATH9xxx-yyyy	XTS guide rails in stainless steel	-	-
ZXHxxxx-yyyy	XTS rollers & accessories	-	-

Beckhoff Automation
GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany

Postfach 11 42
33398 Verl

Telefon: +49 5246 963 - 0
Vertrieb: +49 5246 963 - 1000
Service: +49 5246 963 - 460
Support: +49 5246 963 - 157

Fax Zentrale: - 149
Fax Vertrieb: - 198

www.beckhoff.de
info@beckhoff.de
vertrieb@beckhoff.de
service@beckhoff.de
support@beckhoff.de
international-sales@beckhoff.de
engineering@beckhoff.de

Geschäftsführer:
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Registergericht:
Gütersloh HRA 7075
Ust-IdNr. DE 815529334
WEEE-Reg.-Nr. DE 94420903

Kreissparkasse Wiedenbrück
BIC: WELADED1WDB
IBAN: DE24 4785 3520 0000 0600 04 (EUR)
IBAN: DE02 4785 3520 0000 0600 12 (USD)
Deutsche Bank (EUR, USD)
BIC: DEUTDE33489
IBAN: DE95 4807 0043 0373 6014 00