

Kundeninformation gemäß Art. 33 (1) der REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Stand: 15.11.2019

An unsere vielen geschätzten Kunden,
am 10. September 2015 hat der Europäische Gerichtshof die Definition eines Erzeugnisses im Rahmen der REACH-Verordnung präzisiert. Das bedeutet für Lieferanten, Hersteller und Importeure von Erzeugnissen eine wiederholte Bewertung ihrer Produkte. Wird der Grenzwert von 0,1m% eines besonders besorgniserregenden Stoffes (SVHC) in einem verbauten Teilerzeugnis überschritten, muss – unabhängig vom m%-Anteil im Gesamterzeugnis – gemäß Art. 33 (1) der REACH-Verordnung informiert werden.

Information zu Blei-Metall

Am 27. Juni 2018 wurde Blei-Metall (CAS Nr.: 7439-92-1) aufgrund seiner reproduktionstoxischen Eigenschaften auf die REACH-Kandidatenliste aufgenommen. Damit ist Blei-Metall, wie 190 weitere Stoffe als SVHC identifiziert.

Die potentiellen negativen Eigenschaften von Blei – auch die reproduktionstoxischen - sind als solches nicht neu, alle bisher richtigen und notwendigen Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit bleihaltigen Materialien bleiben uneingeschränkt gültig. Blei-Metall findet Verwendung in vielen Bereichen der Industrie.

In Produkten von Festo dient Blei hauptsächlich als Legierungselement in Aluminium, Kupfer und Stahl.

⇒ Information gemäß Art. 33 (1) der REACH-Verordnung:

ein großer Teil unserer Produkte deren Bestandteil u. a. Aluminiumlegierungen oder Kupferlegierungen (Messing) sind, enthält über 0,1 m% Blei-Metall (CAS Nr.: 7439-92-1).

In den unten gelisteten Produkten sind Teilerzeugnisse verbaut, die über 0,1 m% eines SVHC Stoffes enthalten.

Teilenummer	Festo Benennung	Beschreibung	SVHC > 0,1m%	CAS-Nr.
8005212	ROHKABEL	LIFF9Y11Y-3X0.25-D4.5-UL	UV-328 2-(2H-benzotriazol-2-yl) -4,6-ditertpentylphenol	25973-55-1
8005213	ROHKABEL	LIFF9Y11Y-4X0.25-D4.5-UL		
8005214	ROHKABEL	LIFF9Y11Y-5X0.25-D4.5-UL		
307039	ROHKABEL	LIFF9Y11Y-3X0.1-D2.4		

Teilenummer	Benennung	Typ	enthält Teilenummer
162352	MODUL	D:MP2-M-HS	8005212
167092	ANSCHLUSSLEIT.	D:S-AS-USD-SIBU	8005212
167094	DRUCKSENSOR	D:TP-BG-SDET-10-10V-Q4L&	8005212
184123	KABEL	D:AS-KA-GD-1,0M-SIBU	8005212
184124	KABEL	D:AS-KA-WD-1,0M-SIBU	8005212
195781	STATION	D:MP3-S-PR-M	8005212
196974	MODUL	D:MP3-M-BOHR.-BE-BS	8005212
526881	STATION	D:MP3-S-PR-BS	8005212
532953	MODUL	D:MP3-M-SP	8005212
532954	MODUL	D:MP3-M-MH	8005212
535815	VERSCHL.T.SATZ	D:BANDGERAETESATZ	8005212
536432	SENSOR	D:MP3-B-S-IND-WEICHE	8005212
548674	STATION	D:MP3-S-TR-BS	8005212
548704	STATION	D:ML-S-VZ-M	8005212
548705	STATION	D:ML-S-BA-M	8005212
548706	STATION	D:ML-S-HA-M	8005212
549790	KABEL	D:ML-BG-KA-0,5M-M8-M8-3	8005212
549795	WEICHE	D:ML-M-WE-24VDC	8005212
549803	MAGNETVENTIL	D:ML-BG-VUVB-B42-QS4-24&	8005212
549804	MAGNETVENTIL	D:ML-BG-VUVB-M42-QS4-24&	8005212

556245	ERWEITERUNG	D:ML-HW-ERW.-SET	8005212
556245	ERWEITERUNG	D:ML-HW-ERW.-SET	8005212
556249	BEDIENELEMENT	D:ML-EA-SET	8005212
8059688	VERBRAUCHSMAT.	D:MPS-POOL-2015-ST-PP-M&	8005212

Teilenummer	Benennung	Typ	enthält Teilenummer
8023859	EDUTRAINER	D:AIRCS-GS	8005213
540704	KABEL	D:AS-K-4-WD-1,0M-SIBU	8005213
541119	KABEL	D:AS-KA-1,0M-4P-WD-M12-&	8005213
184125	KABEL	D:AS-KA-2,0M-GD-2P-SIBU	8005213
540703	KABEL	D:AS-KA-4-GD-1,0M-SIBU-V	8005213
184121	KABEL	D:AS-KA-GD-2,0M-4P-SIBU	8005213
532930	SENSORKABEL	D:AS-KB-M8-3POL-M8-4POL	8005213
535815	VERSCHL.T.SATZ	D:BANDGERAETESATZ	8005213
549792	REFLEXLICHTTAST	D:ML-BG-SOEG-L-Q30-P-A-&	8005213
549845	REFLEXLICHTTAST	D:MP3-BG-SOEG-RTH-Q20	8005213
549844	SIGNALWANDLER	D:MP3-BG-SVE4-US-M8E	8005213
538705	VENTIL	D:MP3-B-PDV-BS	8005213
567255	MODUL	D:MP3-M-HE-M	8005213
573859	GREIFER	D:MP3-M-RO-GR-PNEU	8005213
196973	MODUL	D:MP3-M-VAK.SCH.-VE	8005213
535227	STATION	D:MP3-S-SO-M-PB-BS	8005213
195761	STATION	D:MP3-S-SO-PROFIBUS-M	8005213
548674	STATION	D:MP3-S-TR-BS	8005213
195760	STATION	D:MP3-S-VE-ASI-M	8005213
535226	STATION	D:MP3-S-VE-M-ASI-BS	8005213
539766	ERWEITERUNG	D:MP3-VERTEILEN-ASI-SET	8005213
8063218	SENSOR	D:MP4-ACC-RLS-BTS	8005213
548689	SENSOR	D:MPS-PA-M-S-ULTRA.	8005213
8059688	VERBRAUCHSMAT.	D:MPS-POOL-2015-ST-PP-M&	8005213
8022240	LICHTLEITERGER.	D:PAL-MECH-12-LI-SOEG	8005213
8029450	GREIFER	D:RO3-HHT-KIT-GR	8005213
8029483	SENSOR	D:RO3-SE-IND.	8005213
564177	SENSOR	D:ROBO-M-SE-IND.-MITTEL	8005213
574147	MANIPULATOR	D:RO-HME-3DOF-KPL	8005213
548622	DRUCKSENSOR	D:SEN-BG-SDE3-D10D-Q4-M8	8005213
572745	DRUCKSENSOR	D:TP-BG-SDE1-D10-Q4-M8	8005213
8062966	DRUCKSENSOR	D:TP-BG-SDE1-D10-Q4-M8-N	8005213
539779	PROP.-DR.REG.V.	D:TP-PPV-VPPE-SIBU	8005213

Teilenummer	Benennung	Typ	enthält Teilenummer
560157	KABEL	D:AS-KA-2,5M-5-GD-M12-S&	8005214
162352	MODUL	D:MP2-M-HS	8005214
548612	DRUCKSCHALTER	D:H-BG-DSL1-100BAR-E	8005214
8036235	DURCHFLL.SENSOR	D:P-BG-SFAB-50U-HQ6-2SV-	8005214
526887	STATION	D:MP3-S-ST-BS	8005214
556228	GERAETESATZ	D:P-GS-210-KPL	8005214
566908	GERAETESATZ	D:SEN-GS-240	8005214
572127	GERAETESATZ	D:TPM-NESTLE	8005214
573039	GERAETESATZ	D:H-TP601-ERG.TP501-KPL	8005214
573040	GERAETESATZ	D:H-TP601-ERG.TP502-KPL	8005214
574160	GERAETESATZ	D:H-GS-TP801-ERG.501-KPL	8005214
574161	GERAETESATZ	D:H-GS-TP801-KPL	8005214
8060228	GERAETESATZ	D:H-GS-601-NA-KPL	8005214

Teilenummer	Benennung	Typ	enthält Teilenummer
526215	MODUL	D:MP3-M-PIC.AL.-HA-BS	307039
567040	UMRUEST-BS	D:MP3-S-HA-URS-DGPL-DGC	307039
8049257	HANDLINGMODUL	D:MP4-M-HA-KPL	307039
8031660	HANDLINGMODUL	D:MP4-M-PP-MGR-KPL	307039
8031659	HANDLINGMODUL	D:MP4-M-PP-VGR-KPL	307039
8046521	MODUL	D:MP4-M-PRG-KPL	307039
8064832	STATION	D:MP4-S-MES-SKILLS-KPL	307039
8034567	STATION	D:MP4-S-PP-KPL	307039
8059688	VERBRAUCHSMAT.	D:MPS-POOL-2015-ST-PP-M&	307039

Teilenummer	Festo Benennung	Beschreibung	SVHC > 0,1m%	CAS-Nr.
574198	D:100MM ROT-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione,1,3,5-tris[(2R)-2-oxiranylmethyl]-, rel-	59653-74-6
574200	D:100MM SCHWARZ-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
574201	D:200MM ROT-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
574202	D:200MM BLAU-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm	Tris(2,3-epoxypropyl)isocyanurate	2451-62-9
574203	D:200MM SCHWARZ-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
574204	D:300MM SCHWARZ-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm	1,3,5-Triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, Verbindung mit 1,3,5-Triazin-2,4,6-triamin	37640-57-6
574205	D:500MM SCHWARZ-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
576295	D:500MM ROT-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
576296	D:500MM BLAU-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
576297	D:300MM-ROT-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
576298	D:300MM BLAU-2MM-SIBU	safety test leads, 2mm		
8092626	D:AS-LG-50MM-RD-V2	safety test leads, 4mm		
8092627	D:AS-LG-50MM-BU-V2	safety test leads, 4mm		
8092628	D:AS-LG-50MM-BK-V2	safety test leads, 4mm		
8092629	D:AS-LG-50MM-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092630	D:AS-LG-300MM-RD-V2	safety test leads, 4mm		
8092631	D:AS-LG-300MM-BU-V2	safety test leads, 4mm		
8092632	D:AS-LG-300MM-BK-V2	safety test leads, 4mm		
8092633	D:AS-LG-300MM-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092634	D:AS-LG-300MM-BN-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092635	D:AS-LG-300MM-BK-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092636	D:AS-LG-300MM-LBU-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092637	D:AS-LG-300MM-YE-V2	safety test leads, 4mm		
8092638	D:AS-LG-300MM-GNYE-YE-V2	safety test leads, 4mm		
8092639	D:AS-LG-500MM-RD-V2	safety test leads, 4mm		
8092640	D:AS-LG-500MM-BU-V2	safety test leads, 4mm		
8092641	D:AS-LG-500MM-BK-V2	safety test leads, 4mm		
8092642	D:AS-LG-500MM-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092643	D:AS-LG-500MM-BN-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092644	D:AS-LG-500MM-BK-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092645	D:AS-LG-500MM-LBU-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092646	D:AS-LG-500MM-YE-V2	safety test leads, 4mm		
8092647	D:AS-LG-500MM-GNYE-YE-V2	safety test leads, 4mm		
8092648	D:AS-LG-1000MM-RD-V2	safety test leads, 4mm		
8092649	D:AS-LG-1000MM-BU-V2	safety test leads, 4mm		
8092650	D:AS-LG-1000MM-BK-V2	safety test leads, 4mm		
8092651	D:AS-LG-1000MM-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092652	D:AS-LG-1000MM-BN-GY-V2	safety test leads, 4mm		
8092653	D:AS-LG-1000MM-BK-GY-V2	safety test leads, 4mm		

8092654	D:AS-LG-1000MM-LBU-GY-V2	safety test leads, 4mm	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione,1,3,5-tris[(2R)-2-oxiranylmethyl]-, rel-	59653-74-6	
8092655	D:AS-LG-1000MM-YE-V2	safety test leads, 4mm			
8092656	D:AS-LG-1000MM-GNYE-YEV2	safety test leads, 4mm			
8092657	D:AS-LG-1500MM-RD-V2	safety test leads, 4mm		Tris(2,3-epoxypropyl) isocyanurate	2451-62-9
8092658	D:AS-LG-1500MM-BU-V2	safety test leads, 4mm			
8092659	D:AS-LG-1500MM-BK-V2	safety test leads, 4mm			
8092660	D:AS-LG-1500MM-GY-V2	safety test leads, 4mm		1,3,5-Triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, Verbindung mit 1,3,5-Triazin-2,4,6-triamin	37640-57-6
8092661	D:AS-LG-1500MM-BN-GY-V2	safety test leads, 4mm			
8092662	D:AS-LG-1500MM-BK-GY-V2	safety test leads, 4mm			
8092663	D:AS-LG-1500MM-LBU-GY-V2	safety test leads, 4mm			
8092664	D:AS-LG-1500MM-YE-V2	safety test leads, 4mm			
8092665	D:AS-LG-1500MM-GNYE-YEV2	safety test leads, 4mm			

Teilenummer	Benennung	Typ	Enthält Teilenummer mit SVHC Stoff
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376931
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376932
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376935
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376936
8096468	GERAETESATZ	D:STEM_ELEKTR.PT-120VDE	376936
8096469	GERAETESATZ	D:STEM_ELEKTR.PT-230VDE	376936
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376937
8096468	GERAETESATZ	D:STEM_ELEKTR.PT-120VDE	376937
8096469	GERAETESATZ	D:STEM_ELEKTR.PT-230VDE	376937
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376938
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	376938
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	376938
8092833	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 4 ST&	376938
8092834	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 6 ST&	376938
8092835	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 8 ST&	376938
8092836	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 10 S&	376938
8096509	STATION	D:SC-CP LAB STATION MAG	376938
8096510	STATION	D:SC-CP LAB STATION MEAS	376938
8096511	STATION	D:SC-CP LAB STAT IDRLL	376938
8096512	STATION	D:SC-CP LAB STATION OUT	376938
8096513	STATION	D:SC-CP LAB STATION PRES	376938
8096514	STATION	D:SC-CP LAB STATION PBL	376938
8096515	STATION	D:SC-CP LAB STATION LBL	376938
8096516	STATION	D:SC-CP LAB STATION CAM	376938
8096517	STATION	D:SC-CP LAB STATION TURN	376938
8112723	ZUBEHOER	D:L LEADS & ACCESSORIES	376938
8116358	DID.TRAIN.SYST.	D:L TP 1312 SMART SENSOR&	376938
8121748	DID.TRAIN.GER.	D:L SENSOR IP BARCODE	376938

571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376939
8092833	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 4 ST&	376939
8092834	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 6 ST&	376939
8092835	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 8 ST&	376939
8092836	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 10 S&	376939
8096509	STATION	D:SC-CP LAB STATION MAG	376939
8096510	STATION	D:SC-CP LAB STATION MEAS	376939
8096511	STATION	D:SC-CP LAB STAT IDRLL	376939
8096512	STATION	D:SC-CP LAB STATION OUT	376939
8096513	STATION	D:SC-CP LAB STATION PRES	376939
8096514	STATION	D:SC-CP LAB STATION PBL	376939
8096515	STATION	D:SC-CP LAB STATION LBL	376939
8096516	STATION	D:SC-CP LAB STATION CAM	376939
8096517	STATION	D:SC-CP LAB STATION TURN	376939
8112723	ZUBEHOER	D:L LEADS & ACCESSORIES	376939
8116358	DID.TRAIN.SYST.	D:L TP 1312 SMART SENSO&	376939
8121748	DID.TRAIN.GER.	D:L SENSOR IP BARCODE	376939
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376940
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	376941
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	572102
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	572104
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	572108
571867	GERAETESATZ	D:ETE-GS-TP1131	572109
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	572112
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	572112
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	572112
8092833	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 4 ST&	572115
8092834	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 6 ST&	572115
8092835	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 8 ST&	572115
8092836	DID.TRAIN.SYST.	D:SC CPLAB STD CFG 10 S&	572115
8096509	STATION	D:SC-CP LAB STATION MAG	572115
8096510	STATION	D:SC-CP LAB STATION MEAS	572115
8096511	STATION	D:SC-CP LAB STAT IDRLL	572115
8096512	STATION	D:SC-CP LAB STATION OUT	572115
8096513	STATION	D:SC-CP LAB STATION PRES	572115
8096514	STATION	D:SC-CP LAB STATION PBL	572115
8096515	STATION	D:SC-CP LAB STATION LBL	572115
8096516	STATION	D:SC-CP LAB STATION CAM	572115
8096517	STATION	D:SC-CP LAB STATION TURN	572115
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	572116
571870	MOT.PRUEF.SYST.	D:EA-GS-SBAS-TP1410	572119
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574198
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574200
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574201
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574202
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574203

574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574204
8106864	GERAETESATZ	D:ETE-GS-1142	574204
8106865	GERAETESATZ	D:ETE-GS-1143	574204
8106866	GERAETESATZ	D:ETE-GS-1144	574204
8108031	LEITUNGSSORT.	D:ETE-GST-2MM-MESS	574204
574206	VERB.LEIT.-SORT	D:ETE-KS-DTK-2MM-SIBU	574205
8029635	GERAETESATZ	D:ETE-GS-1011-M	576295
8029636	LEITUNGSSORT.	D:ETE-GS-1011-M	576295
8029635	GERAETESATZ	D:ETE-GS-1011-M	576296
8029636	LEITUNGSSORT.	D:ETE-GS-1011-M	576296
8115716	BAUTEILESATZ	D:ETE-BTS-TP1024-OPAMP	576297
8115716	BAUTEILESATZ	D:ETE-BTS-TP1024-OPAMP	576298
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092626
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092626
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092627
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092627
8092667	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-EGS-V2	8092628
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092628
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092629
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092630
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092630
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092630
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092630
571806	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-SBU	8092631
8034566	STATION	D:MP4-S-VE-BD-KPL	8092631
8034567	STATION	D:MP4-S-PP-KPL	8092631
8038623	STATION	D:MP4-S-MES-KPL	8092631
8038802	STATION	D:MP4-S-TR-KPL	8092631
8041761	STATION	D:MP4-S-HRL-PNEU-KPL	8092631
8041777	KLEINTEILESORT.	D:MP4-AS-E	8092631
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	8092631
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	8092631
8044599	ANLAGE	D:MP4-WSI-HRL	8092631
8046325	STATION	D:MP4-S-SO-KPL	8092631
8049013	STATION	D:MP4-S-HRL-KPL	8092631
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092631
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092631
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092631
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092631
8059892	STATION	D:MP4-S-PRG-KPL	8092631
8062644	STATION	D:MP4-S-VN-KPL	8092631
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092631
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092631
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092631
8063910	STATION	D:MP4-S-FN-KPL	8092631
8064832	STATION	D:MP4-S-MES-SKILLS-KPL	8092631

8064834	STATION	D:MP3-S-HE-SKILLS-KPL	8092631
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092631
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092631
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092631
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092631
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092631
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092631
8068872	ANLAGE	D:MP4-A-SKILLS-GOETHEBU&	8092631
8068872	ANLAGE	D:MP4-A-SKILLS-GOETHEBU&	8092631
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092631
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092631
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092631
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092631
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092631
8072758	STATION	D:SKILLS-ABU-HE-KPL	8092631
8072759	STATION	D:SKILLS-ABU-FN-KPL	8092631
8072760	STATION	D:SKILLS-ABU-MES-KPL	8092631
8072761	STATION	D:SKILLS-ABU-VN-KPL	8092631
8079862	STATION	D:MPS-PA-S-FI-M+WAGEN	8092631
8079863	STATION	D:MPS-PA-S-MI-M+WAGEN	8092631
8079864	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-120V+WAG	8092631
8079865	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-220V+WAG	8092631
8079866	STATION	D:MPS-PA-S-BO-M+WAGEN	8092631
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092631
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092631
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092631
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092631
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092631
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092631
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092631
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092631
8082795	STATION	D:MP4-S-HRL-V2-WA-KPL	8092631
8090990	ANLAGE	D:SKILLS-HU-KPL	8092631
8090990	ANLAGE	D:SKILLS-HU-KPL	8092631
8090991	STATION	D:SKILLS-HU-HE-KPL	8092631
8090992	STATION	D:SKILLS-HU-FN-KPL	8092631
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092631
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092631
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092631
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092631
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092631
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092631
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092631
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092631
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092631
8108324	STATION	D:SKILLS-KAZAN-HE-KPL	8092631

8108325	STATION	D:SKILLS-KAZAN-FN-KPL	8092631
8108325	STATION	D:SKILLS-KAZAN-FN-KPL	8092631
8108326	STATION	D:SKILLS-KAZAN-QV-KPL	8092631
8108327	STATION	D:SKILLS-KAZAN-3SM-KPL	8092631
8108592	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-QV/3&	8092631
8108592	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-QV/3&	8092631
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092631
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092631
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092631
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092631
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092631
8034566	STATION	D:MP4-S-VE-BD-KPL	8092632
8034567	STATION	D:MP4-S-PP-KPL	8092632
8038623	STATION	D:MP4-S-MES-KPL	8092632
8038802	STATION	D:MP4-S-TR-KPL	8092632
8041761	STATION	D:MP4-S-HRL-PNEU-KPL	8092632
8041777	KLEINTEILESORT.	D:MP4-AS-E	8092632
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	8092632
8044598	ANLAGE	D:MP4-WSI-MES-HE-POLIER&	8092632
8044599	ANLAGE	D:MP4-WSI-HRL	8092632
8046325	STATION	D:MP4-S-SO-KPL	8092632
8049013	STATION	D:MP4-S-HRL-KPL	8092632
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092632
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092632
8049773	ANLAGE	D:WSI-MP4-2015-BR-KPL	8092632
8059892	STATION	D:MP4-S-PRG-KPL	8092632
8062644	STATION	D:MP4-S-VN-KPL	8092632
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092632
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092632
8063818	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-S1500-KPL	8092632
8063910	STATION	D:MP4-S-FN-KPL	8092632
8064832	STATION	D:MP4-S-MES-SKILLS-KPL	8092632
8064834	STATION	D:MP3-S-HE-SKILLS-KPL	8092632
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092632
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092632
8064835	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-I4-S-KPL	8092632
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092632
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092632
8065524	ANLAGE	D:MP4-A-MPS203-AB-KPL	8092632
8068872	ANLAGE	D:MP4-A-SKILLS-GOETHEBU&	8092632
8068872	ANLAGE	D:MP4-A-SKILLS-GOETHEBU&	8092632
8071407	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8-1-ONT	8092632
8071408	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8-1-MNT	8092632
8071409	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8-6-ONT	8092632
8071410	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8-6-MNT	8092632
8071412	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8E-1-ONT	8092632

8071413	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8E-1-MNT	8092632
8071414	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8EE-1-ONT	8092632
8071415	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-CO-1-ONT	8092632
8071416	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EM-1-ONT	8092632
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092632
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092632
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092632
8072757	ANLAGE	D:SKILLS-ABU-KPL	8092632
8072758	STATION	D:SKILLS-ABU-HE-KPL	8092632
8072759	STATION	D:SKILLS-ABU-FN-KPL	8092632
8072760	STATION	D:SKILLS-ABU-MES-KPL	8092632
8072761	STATION	D:SKILLS-ABU-VN-KPL	8092632
8079862	STATION	D:MPS-PA-S-FI-M+WAGEN	8092632
8079863	STATION	D:MPS-PA-S-MI-M+WAGEN	8092632
8079864	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-120V+WAG	8092632
8079865	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-220V+WAG	8092632
8079866	STATION	D:MPS-PA-S-BO-M+WAGEN	8092632
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092632
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092632
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092632
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092632
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092632
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092632
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092632
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092632
8082795	STATION	D:MP4-S-HRL-V2-WA-KPL	8092632
8090990	ANLAGE	D:SKILLS-HU-KPL	8092632
8090990	ANLAGE	D:SKILLS-HU-KPL	8092632
8090991	STATION	D:SKILLS-HU-HE-KPL	8092632
8090992	STATION	D:SKILLS-HU-FN-KPL	8092632
8092667	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-EGS-V2	8092632
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092632
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092632
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092632
8097522	BAUTEILESATZ	D:MP3-BTS-MPS203-C-KPL	8092632
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092632
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092632
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092632
8108323	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-HE/FN	8092632
8108324	STATION	D:SKILLS-KAZAN-HE-KPL	8092632
8108325	STATION	D:SKILLS-KAZAN-FN-KPL	8092632
8108325	STATION	D:SKILLS-KAZAN-FN-KPL	8092632
8108326	STATION	D:SKILLS-KAZAN-QV-KPL	8092632
8108327	STATION	D:SKILLS-KAZAN-3SM-KPL	8092632
8108592	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-QV/3&	8092632
8108592	STATION	D:SKILLS-KAZAN-KPL-QV/3&	8092632

8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092632
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092632
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092632
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092632
8108850	ANLAGE	D:SKILLS-S-KAZAN-KPL	8092632
8113746	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-L8EE-1-MNT	8092632
8113747	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-CO-1-MNT	8092632
8113750	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EM-1-MNT	8092632
8114295	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EME-1-MNT	8092632
8114296	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EMEE-1-MNT	8092632
8114297	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EME-1-ONT	8092632
8114298	SPS-BOARD	D:ETE-BG-PLC-EMEE-1-ONT	8092632
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092633
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092634
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092635
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092636
8092672	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-PE-4MM-V2	8092638
177468	MESS-SET	D:S-AS-MS-B-SIBU	8092639
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092639
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092639
177468	MESS-SET	D:S-AS-MS-B-SIBU	8092640
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092640
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092640
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092641
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092641
8092667	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-EGS-V2	8092641
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092641
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092642
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092643
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092644
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092645
8092672	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-PE-4MM-V2	8092647
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092648
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092648
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092648
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092648
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092648
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092648
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092649
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092649
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092649
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092649
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092649
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092649
8049042	DEMO CASE	D:T2S-EGS-DEMO-SYST-KPL	8092650
8071393	EINSTEIGERPAKET	D:T2S-SK-IPAD-32GB-KPL	8092650

8092667	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-EGS-V2	8092650
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092650
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092651
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092652
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092653
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092654
8092672	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-PE-4MM-V2	8092656
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092657
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092657
8107364	EDUTRAINER	D:ET-RK1-CPX-E-EC-A-ONT&	8092657
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092657
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092657
8079862	STATION	D:MPS-PA-S-FI-M+WAGEN	8092658
8079863	STATION	D:MPS-PA-S-MI-M+WAGEN	8092658
8079864	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-120V+WAG	8092658
8079865	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-220V+WAG	8092658
8079866	STATION	D:MPS-PA-S-BO-M+WAGEN	8092658
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092658
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092658
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092658
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092658
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092658
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092658
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092658
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092658
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092658
8092666	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-UNI-4MM-V2	8092658
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092658
8107364	EDUTRAINER	D:ET-RK1-CPX-E-EC-A-ONT&	8092658
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092658
8108002	ZUBEHOER	D:KUKA-BG-SET-KPL	8092658
8079862	STATION	D:MPS-PA-S-FI-M+WAGEN	8092659
8079863	STATION	D:MPS-PA-S-MI-M+WAGEN	8092659
8079864	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-120V+WAG	8092659
8079865	STATION	D:MPS-PA-S-RE-M-220V+WAG	8092659
8079866	STATION	D:MPS-PA-S-BO-M+WAGEN	8092659
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092659
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092659
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092659
8079867	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-120V	8092659
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092659
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092659
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092659
8079868	ANLAGE	D:MP-PA204-1500-700-220V	8092659
8092667	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-EGS-V2	8092659
8092668	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-SSTK-4MM-V2	8092659
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092660

8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092661
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092662
8092669	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-4MM-V2	8092663
8092672	VERB.LEIT.-SORT	D:AS-KS-HSTK-PE-4MM-V2	8092665