

# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Funktionstext			Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	Kabelname	Seite / Spalte						
			+HS1-W+KK1-309M1	QFLEX CLASSIC 110								+HS1-W+KK1							
			+HS1-W+KK1-309MS	QFLEX CLASSIC 110															

# Klemmenplan

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
Funktionstext			Kabelname		Leiste =16101+KK2-1X3 Motorenklemmleiste zu+ KK2 (PT 2,5)			Kabelname		Seite / Spalte								
			Kabeltyp					Kabeltyp										
			+HS1-W+KK2-307M1	OLIFLEX CLASSIC 110	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	+HS1-W+KK2						
			+HS1-W+KK2-307MS	OLIFLEX CLASSIC 110														
				GNYE	+HS1-307M1	PE	PE		PE									+HS1/307.2
				GNYE	+HS1-307MS	PE	PE		PE									+HS1/307.6
							PE		PE									+HS1/309.6
							PE		PE									+HS1/309.1.3
							PE		PE									+HS1/309.1.4
							PE		PE									+HS1/309.1.5
							PE		PE									+HS1/309.1.6
							PE		PE									+HS1/309.1.7
							PE		+HS1-1X3	PE	GNGY							+HS1/309.1.8

2			3																
Datum		User		Kartonförderanlage						Klemmenplan =16101+KK2-1X3			16101+180088			=16101 +KP			
Bearb.		Gepr.								Urspr.			Ers.f.			Ers.d.			docdata
Anderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata			Bl. 32 Bl.		



# Klemmenplan

Funktionstext		Kabelname		Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
<p align="center"> <b>Leiste</b>  <b>= 16101+HS1-1X1</b>  <b>Motorenklemmleiste PT 2,5-PE/3L</b> </p>												
	-W+HS1-300M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	1	-300M1	U1	1U	•	-300A1	U			/300.1
	-W+HS1-300M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	2	-300M1	V1	1V	•	-300A1	V			/300.1
	-W+HS1-301M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	3	-300M1	W1	1W	•	-300A1	W			/300.2
	-W+HS1-301M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	1	-300M5	U1	2U	•	-300A5	U			/300.6
	-W+HS1-302M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	2	-300M5	V1	2V	•	-300A5	V			/300.6
	-W+HS1-302M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	3	-300M5	W1	2W	•	-300A5	W			/300.6
	-W+HS1-303M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	1	-301M1	U1	3U	•	-301A1	U			/301.1
	-W+HS1-303M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	2	-301M1	V1	3V	•	-301A1	V			/301.1
			3	-301M1	W1	3W	•	-301A1	W			/301.2
			1	-301M5	U1	4U	•	-301A5	U			/301.6
			2	-301M5	V1	4V	•	-301A5	V			/301.6
			3	-301M5	W1	4W	•	-301A5	W			/301.6
			1	-302M1	U1	5U	•	-302A1	U			/302.1
			2	-302M1	V1	5V	•	-302A1	V			/302.1
			3	-302M1	W1	5W	•	-302A1	W			/302.2
			1	-302M5	U1	6U	•	-302A5	U			/302.6
			2	-302M5	V1	6V	•	-302A5	V			/302.6
			3	-302M5	W1	6W	•	-302A5	W			/302.6
			1	-303M1	U1	7U	•	-303A1	U			/303.1
			2	-303M1	V1	7V	•	-303A1	V			/303.1
			3	-303M1	W1	7W	•	-303A1	W			/303.2
			1	-303M5	U1	8U	•	-303A5	U			/303.6
			2	-303M5	V1	8V	•	-303A5	V			/303.6
			3	-303M5	W1	8W	•	-303A5	W			/303.6
					PE	PE	•	PE	PE			/303.6
					PE	PE						/300.2
					PE	PE						/300.6
					PE	PE						/301.2
					PE	PE						/301.6
					PE	PE						/302.2
					PE	PE						/302.6
					PE	PE						/303.2
					PE	PE						/303.6
					PE	PE						/303.6

3		Klemmenplan = 16101+HS1-1X1		16101+180088		=16101+HP	
europlan Systemtechnik		Ers.f.		docdata		Bl. 32 Bl.	
Datum	User	Datum	Name	Datum	Name	Datum	Name
28.03.2018							
Kartonförderanlage		Urspr.		Urspr.		Urspr.	





# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Funktionstext		Kabelname		<p style="text-align: center;"><b>Leiste</b>  <b>= 16101+HS1-1X200</b>                      400VAC Potentialverteilung Motoren (PT2,5-3L)</p>										Kabelname		Seite / Spalte			
				Kabeltyp		Zielbezeichnung		Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung		Anschluss					Kabeltyp	
				-300A1		L1	L1		-3F1		2			/3.1					
				-300A1		L2	L1		-3F1		4			/3.1					
				-300A1		L3	L1		-3F1		6			/3.1					
				-305A1		L1	L2							/3.1					
				-305A1		L2	L2							/3.2					
				-305A1		L3	L2							/3.2					
				-310A1		L1	L3							/3.2					
				-310A1		L2	L3							/3.2					
				-310A1		L3	L3							/3.2					









# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Funktionstext						Kabelname +KK20-WMA				Leiste =16101+HS1-3X2.2 Not-Aus Klemmleiste( PTTB2,5)				Kabelname							
						Kabeltyp OLFLEX CLASSIC 110		Zielbezeichnung		Anschluss		Klemme		Brücke		Zielbezeichnung		Anschluss		Kabeltyp	
																				Seite / Spalte	
							1	+KK20-3X2.2	1	1	•	-3X100	32							+KK20/2.1	
							2	+KK20-3X2.2	3	2	•	-308A1	95							+KK20/2.1	
							3	+KK20-3X2.2	4	3	•	-3X106	49							+KK20/2.2	
							4	+KK20-3X2.2	7	4	•	-308A5	95							+KK20/2.3	
							5	+KK20-3X2.2	8	5	•	-3X106	50							+KK20/2.4	
							6	+KK20-3X2.2	11	6	•	-309A1	95							+KK20/2.6	
							7	+KK20-3X2.2	12	7	•	-3X106	51							+KK20/2.6	
							8	+KK20-3X2.2	15	8	•	-309A5	95							+KK20/2.8	
							9	+KK20-3X2.2	16	9	•	-3X106	52							+KK20/2.8	
							10	+KK20-3X2.2	19	10	•	-310A1	95							+KK20/2.1	
							11	+KK20-3X2.2	20	11	•	-3X106	53							+KK20/2.2	
							12	+KK20-3X2.2	23	12	•	-310A5	95							+KK20/2.3	
							13	+KK20-3X2.2	24	13	•	-3X106	54							+KK20/2.4	
							14	+KK20-3X2.2	27	14	•	-311A1	95							+KK20/2.5	
							15	+KK20-3X2.2	28	15	•	-3X106	55							+KK20/2.6	
							16	+KK20-3X2.2	30	16	•	-8KN1	A1							+KK20/2.7	
							17	+KK20-3X2.2	31	17	•	-307A5	95							+KK20/2.7	
							18	+KK20-3X2.2	32	18	•	-3X106	56							+KK20/2.8	
							19	+KK20-3X2.2	33	19	•									+KK20/2.8	
							20	+KK20-3X2.2	34	20	•									+KK20/2.8	
							21	+KK20-3X2.2	35	21	•									+KK20/2.8	
							22	+KK20-3X2.2	36	22	•									+KK20/2.9	
							23	+KK20-3X2.2	37	23	•	-X10A2	6							+KK20/2.9	
							24	+KK20-3X2.2	38	24	•	-X10A3	5							+KK20/2.9	
							NGY	+KK20-3X2.2	PE	PE		PE								+KK20/2.9	

12																				14	
		Datum		User		Kartonförderanlage		europlan Systemtechnik		Klemmenplan =16101+HS1-3X2.2		16101+180088		=16101 +KP						Bl. 13	
		Bearb.		28.03.2018		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata								32 Bl.	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.									



# Klemmenplan

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Funktionstext			Kabelname -W-HS1-50H8	Leiste =16101+HS1-3X9 Klemmleiste Anlafwarnung ( PT2,5)				Kabelname		
			Kabeltyp OLFLEX CLASSIC 110	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp
										Seite / Spalte
			1	-50H8	x1	1	•	-X10A3	8	/50.8
			2	-50H8	x2	2	•	-3X100	5	/50.8

# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Funktionstext		Kabelname		Leiste = 16101+HS1-3X100 Potentialverteilung Schaltschrank PTTB2,5										Kabelname		Seite / Spalte			
		Kabeltyp		Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp									
				-10A1	M	1	•	-6T1	0V									/6.1.1	
				-10.2A1	M	2	•	-3X6	2									/6.1.1	
				-10A2	20	3	•	-50A1	0									/6.1.1	
						4	•											/6.1.1	
				-10A3	10	5	•	-3X9	2									/6.1.1	
				-10A3	20	6	•	-50K6	A2									/6.1.2	
				-10A3	30	7	•	-52Q1	A2									/6.1.2	
				-10A3	40	8	•	-7KN1	A2									/6.1.2	
				-10A4	10	9	•	-6F4	OV									/6.1.2	
				-10A4	20	10	•	-300A1	GND									/6.1.2	
						11	•	-305A1	GND									/6.1.3	
						12	•	-310A1	GND									/6.1.3	
						13	•	-8KN1	A2									/6.1.3	
						14	•											/6.1.3	
						15	•											/6.1.3	
						16	•											/6.1.4	
						17	•											/6.1.4	
						18	•											/6.1.4	
						19	•											/6.1.4	
						20	•											/6.1.4	
						21	•											/6.1.5	
						22	•											/6.1.5	
						23	•											/6.1.5	
						24	•											/6.1.5	
				-15A1	M	25	•											/6.1.5	
				-10A1	L+	26	•	-6F4	1									/6.2.1	
				-10.2A1	L+	27	•											/6.2.1	
				-10A3	9	28	•	-6F4	11									/6.2.1	
				-10A3	19	29	•	-8KN1	41									/6.2.1	
						30	•	-3X2	1									/6.2.2	
						31	•	-3X6	1									/6.2.2	
						32	•	-3X2.2	1									/6.2.2	
						33	•											/6.2.2	
						34	•											/6.2.2	
				-15A1	L+	35	•											/6.2.3	

16														17.1			
Datum		User		Kartonförderanlage				Klemmenplan = 16101+HS1-3X100				16101+180088		=16101 +KP			
Bearb.		28.03.2018						Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl. 17 32 Bl.	
Anänderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl. 17 32 Bl.	



				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Leiste</b> <b>= 16101+HS1-3X106</b> <b>Diodenklemmleiste(PTTB 2,5-2D10/O-UL/UR-UL)</b>														
Funktionstext	Kabelname	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	Kabelname	Seite / Spalte				
				1	●	-3X2	4			/250.1				
				2	●	-3X2	8			/250.2				
				3	●	-3X2	12			/250.3				
				4	●	-3X2	16			/250.4				
				5	●	-3X2	20			/250.5				
				6	●	-3X2	24			/250.6				
				7	●	-3X2	28			/250.7				
				8	●	-3X2	32			/250.8				
				9	●	-3X2.1	3			/251.1				
				10	●	-3X2.1	5			/251.2				
				11	●	-3X2.1	7			/251.3				
				12	●	-3X2.1	9			/251.4				
				13	●	-3X2.1	11			/251.5				
				14	●	-3X2.1	13			/251.6				
				15	●	-3X2.1	15			/251.7				
				16	●	-3X2.1	18			/251.8				
				17	●	-3F1	14			/252.1				
				18	●	-3F3	14			/252.2				
				19	●	-3F5	14			/252.3				
				20	●	-3F6	14			/252.4				
				21	●	-3F8	14			/252.5				
				22	●					/252.6				
				23	●					/252.7				
				24	●	-3X10	4			/252.8				
				25	●	-3X10A2	6			/253.1				
				26	●	-300A5	96			/253.2				
				27	●	-301A1	96			/253.3				
				28	●	-301A5	96			/253.4				
				29	●	-302A1	96			/253.5				
				30	●	-302A5	96			/253.6				
				31	●	-303A1	96			/253.7				
				32	●	-303A5	96			/253.8				
				33	●	-304A1	96			/254.1				
				34	●	-304A5	96			/254.2				
				35	●	-305A1	96			/254.3				
17.1													18.1	
Klemmenplan = 16101+HS1-3X106								16101+180088						
Systemtechnik				europlan				docdata						
Kartonföreranlage		Uspr.		Ers.f.										
Datum	User	Gepr. Norm	28.03.2018											
Anderung	Name	Name	Norm											
=16101											Bl.	18		
+KP											Bl.	32 Bl.		







# Klemmenplan

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Funktionstext			Kabelname -W+KK11-AUX1 -VW+KK11-AUX2	Leiste = 16101+KK11-3X3 24V Versorgung Driverollen ( PT2,5)						Kabelname	
			Kabeltyp UNITRONIC BUS ASI BK UNITRONIC BUS ASI BK	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp	Seite / Spalte
			BN	+HS1-100A1-XAUX	+	1	•	-1F3			/1.3
			BU	+HS1-100A1-XAUX	-	2	•	-1T1	0V		/1.3
			BN	+HS1-102A1-XAUX	+	3	•	-1F4	2		/1.4
			BU	+HS1-102A1-XAUX	-	4	•	-1T1	+24V		/1.5





# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Funktionstext						Kabelname -W+KK12-2X1		<p style="text-align: center;">Leiste = 16101+KK12-2X1 400V Spannungsversorgung Klemmkästen (PT2,5)</p>										Kabelname					
						Kabeltyp OUFLEX CLASSIC 110		Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				Seite / Spalte					
						1	+KK11-2X1	4	1	•	-1T1	L1					/1.1						
						2	+KK11-2X1	5	2	•	-1T1	L2					/1.1						
						3	+KK11-2X1	6	3	•	-1T1	L3					/1.1						
						GNYE	+KK11-2X1	PE	PE		-1T1	PE					/1.1						

# Klemmenplan

0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		
Funktionstext	Kabelname			Leiste = 16101+KK12-3X10 Störabfrage Klemmkästen ( PT2,5)												Kabelname													
	Kabeltyp			Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp			Seite / Spalte																
			1	+HS1-3X10	3	1	•																				/1.8		
			2	+HS1-3X10	4	2	•	-1F3	14																		/1.8		
				PE				-1T1	0V																		/1.1		
			GNYE	+HS1-3X10	PE	PE																					/1.9		

25

27

Datum		User		Kartonförderanlage	europlan Systemtechnik	Klemmenplan = 16101+KK12-3X10	16101+180088	=16101			
Bearb.								+KP			
Gepr.		28.03.2018									
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata			Bl.	26
										32 Bl.	





# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Funktionstext		Kabelname						Leiste = 16101+KK20-3X2.2 Not-Aus Klemmleiste( PTTB2,5)						Kabelname		Seite / Spalte			
		-WZSN6	-WZSN5	-WZSN4	-WZSN3	-WZSN2	-WZSN1	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp				
		OLFLEX CLASSIC 110	OLFLEX CLASSIC 110	OLFLEX CLASSIC 110	OLFLEX CLASSIC 110	OLFLEX CLASSIC 110	OLFLEX CLASSIC 110							OLFLEX CLASSIC 110					
							1	-ZSN1	21	1	•	+HS1-3X2.2	1		1			/2.1	
							2	-ZSN1	22	2	•				2			/2.1	
							3	-ZSN1	13	3	•	+HS1-3X2.2	2		2			/2.1	
							4	-ZSN1	14	4	•	+HS1-3X2.2	3		3			/2.2	
							1	-ZSN2	21	5	•							/2.3	
							2	-ZSN2	22	6	•							/2.3	
							3	-ZSN2	13	7	•	+HS1-3X2.2	4		4			/2.3	
							4	-ZSN2	14	8	•	+HS1-3X2.2	5		5			/2.4	
						1		-ZSN3	21	9	•							/2.5	
						2		-ZSN3	22	10	•							/2.5	
						3		-ZSN3	13	11	•	+HS1-3X2.2	6		6			/2.6	
						4		-ZSN3	14	12	•	+HS1-3X2.2	7		7			/2.6	
						1		-ZSN4	21	13	•							/2.7	
						2		-ZSN4	22	14	•							/2.7	
						3		-ZSN4	13	15	•	+HS1-3X2.2	8		8			/2.8	
						4		-ZSN4	14	16	•	+HS1-3X2.2	9		9			/2.8	
						1		-ZSN5	21	17	•							/2.0	
						2		-ZSN5	22	18	•							/2.1	
						3		-ZSN5	13	19	•	+HS1-3X2.2	10		10			/2.1	
						4		-ZSN5	14	20	•	+HS1-3X2.2	11		11			/2.2	
						1		-ZSN6	21	21	•							/2.2	
						2		-ZSN6	22	22	•							/2.3	
						3		-ZSN6	13	23	•	+HS1-3X2.2	12		12			/2.3	
						4		-ZSN6	14	24	•	+HS1-3X2.2	13		13			/2.4	
										25	•							/2.5	
										26	•							/2.5	
										27	•	+HS1-3X2.2	14		14			/2.5	
										28	•	+HS1-3X2.2	15		15			/2.6	
										29	•							/2.7	
										30	•	+HS1-3X2.2	16		16			/2.7	
										31	•	+HS1-3X2.2	17		17			/2.7	
										32	•	+HS1-3X2.2	18		18			/2.8	
										33	•	+HS1-3X2.2	19		19			/2.8	
										34	•	+HS1-3X2.2	20		20			/2.8	
										35	•	+HS1-3X2.2	21		21			/2.8	

29

30.1

Datum		User		Kartonförderanlage		Klemmenplan = 16101+KK20-3X2.2		16101+180088		=16101 +KP		Bl. 30			
Bearb.		28.03.2018				Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		32 Bl.	
Gepr.		Name				Norm		Anspr.		Datum		Name		Anspr.	



# Klemmenplan

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Funktionstext		Kabelname -1X4		Kabelname		Anschluss		Klemme		Brücke		Zielbezeichnung		Anschluss		Kabeltyp		Seite / Spalte	
				1		+KK20-1X4		1		1		-1T1		L1(+)				/1.2	
				2		+KK20-1X4		2		2		-1T1		L2(-)				/1.2	
				3		+KK20-1X4		3		3		-1T1		L3				/1.2	
				GNYE		+KK20-1X4		PE		PE		-1T1		PE				/1.2	
						PE		PE		PE		-1T1		-				/1.2	
								1		1		-1T1		L1(+)				/1.4	
								2		2		-1T1		L2(-)				/1.4	
								3		3		-1T1		L3				/1.4	
								PE		PE		-1T1		PE				/1.4	

# Kabelübersicht

ESSS002D

Kabelname	Quelle	Ziel		gesamt	verwendete	Querschnitt	Länge		Grafik -
Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Adern	mm <sup>2</sup>	m	Bemerkung	Seite
+HS1-W+HS1-100B2	+HS1-I2	+HS1-100B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100B3	+HS1-I1	+HS1-100B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100B4	+HS1-I2	+HS1-100B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1B2	+HS1-I2	+HS1-100.1B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1B3	+HS1-I3	+HS1-100.1B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1B6	+HS1-I2	+HS1-101.1B6	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1B8	+HS1-I4	+HS1-101.1B8	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-100.2B1	+HS1-I1	+HS1-100.2B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-101B1	+HS1-I1	+HS1-101B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-101B2	+HS1-I2	+HS1-101B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-101B3	+HS1-I1	+HS1-101B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-101B4	+HS1-I2	+HS1-101B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-101.1B5	+HS1-I1	+HS1-101.1B5	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-102B1	+HS1-I1	+HS1-102B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-102B2	+HS1-I2	+HS1-102B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-102B3	+HS1-I1	+HS1-102B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-102B4	+HS1-I2	+HS1-102B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-103B1	+HS1-I1	+HS1-103B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-103B2	+HS1-I2	+HS1-103B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-103B3	+HS1-I1	+HS1-103B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-103B4	+HS1-I2	+HS1-103B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140B1	+HS1-I1	+HS1-140B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140B2	+HS1-I2	+HS1-140B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140B3	+HS1-I1	+HS1-140B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140B4	+HS1-I2	+HS1-140B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140.1B1	+HS1-I1	+HS1-140.1B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140.1B2	+HS1-I2	+HS1-140.1B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140.1B6	+HS1-I2	+HS1-140.1B6	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-140.1B7	+HS1-I3	+HS1-140.1B7	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-141B1	+HS1-I1	+HS1-141B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-141B2	+HS1-I2	+HS1-141B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-141B3	+HS1-I1	+HS1-141B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-141B4	+HS1-I2	+HS1-141B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-142B1	+HS1-I1	+HS1-142B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+HS1-W+HS1-142B2	+HS1-I2	+HS1-142B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			

+KP/32

1.1

		Datum				Kabelübersicht	16101+180088		=16101
		Bearb.	User				+KUE		
		Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage					
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 1
								1.5 Bl.	



# Kabelübersicht

ESS002D

Kabelname	Quelle	Ziel		gesamt	verwendete	Querschnitt	Länge		Grafik -
Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Adern	mm <sup>2</sup>	m	Bemerkung	Seite
+HS1-W+HS1-141M4	+HS1-M2;+HS1-141M4	+HS1-141M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-142M1	+HS1-142M1	+HS1-M1;+HS1-142M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-142M2	+HS1-142M2	+HS1-M2;+HS1-142M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-142M3	+HS1-M1;+HS1-142M3	+HS1-142M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-142M4	+HS1-M2;+HS1-142M4	+HS1-142M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-143M1	+HS1-143M1	+HS1-M1;+HS1-143M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-143M2	+HS1-143M2	+HS1-M2;+HS1-143M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-143M3	+HS1-M1;+HS1-143M3	+HS1-143M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-143M4	+HS1-M2;+HS1-143M4	+HS1-143M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-144M1	+HS1-144M1	+HS1-M1;+HS1-144M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-144M2	+HS1-144M2	+HS1-M2;+HS1-144M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-144M3	+HS1-M1;+HS1-144M3	+HS1-144M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-144M4	+HS1-M2;+HS1-144M4	+HS1-144M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+HS1-W+HS1-300M1	+HS1-1X1	+HS1-300M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-300M5	+HS1-1X1	+HS1-300M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-301M1	+HS1-1X1	+HS1-301M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-301M5	+HS1-1X1	+HS1-301M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-302M1	+HS1-1X1	+HS1-302M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-302M5	+HS1-1X1	+HS1-302M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-303M1	+HS1-1X1	+HS1-303M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-303M5	+HS1-1X1	+HS1-303M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+HS1-W+HS1-PN1	+HS1-10A1-X1P1R	+HS1-15A1-P1	SIE.Profinet	2x2	4	0,34			
+HS1-W+HS1-PN2			SIE.Profinet	2x2	0	0,34			
+HS1-W+HS1-PN3			SIE.Profinet	2x2	0	0,34			
+HS1-W+HS1-PN4			SIE.Profinet	2x2	0	0,34			
+HS1-W+HS1-100S1	+HS1-I1	+HS1-100S1	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1S1	+HS1-I1	+HS1-100.1S1	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1S4	+HS1-I4	+HS1-100.1S4	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+HS1-W+HS1-100.1S7	+HS1-I3	+HS1-100.1S7	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+HS1-W+HS1-7SN2	+HS1-3X2	+HS1-7SN2	ÖLFLEX CLASSIC 110	5G	4	1			
+HS1-W+HS1-7SN3	+HS1-3X2	+HS1-7SN3	ÖLFLEX CLASSIC 110	5G	4	1			
+HS1-W+HS1-7SN4	+HS1-3X2	+HS1-7SN4	ÖLFLEX CLASSIC 110	5G	4	1			
+HS1-W+HS1-7SN5	+HS1-3X2	+HS1-7SN5	ÖLFLEX CLASSIC 110	5G	4	1			
+HS1-W+KK1	+KK1-1X2	+HS1-1X2	ÖLFLEX CLASSIC 110	34G	34	1,5			
+HS1-W+KK1-304M1	+KK1-1X2	+HS1-304M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			

1.1

1.3

		Datum				Kabelübersicht	16101+180088	=16101		
		Bearb.	User	+KUE						
		Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage				docdata		
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			Bl.	1.2
										1.5 Bl.



# Kabelübersicht

ESS5002D

Kabelname	Quelle	Ziel		gesamt	verwendete	Querschnitt	Länge		Grafik -
Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Adern	mm²	m	Bemerkung	Seite
+KK20-W2SN6	+KK20-3X2.2	+KK20-2SN6	ÖLFLEX CLASSIC 110	5G	4	1			
+KK20-W310M1	+KK20-1X4	+HS1-310M1	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+KK20-W310M5	+KK20-1X4	+HS1-310M5	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	4	1,5			
+KK20-W+KK20-ASI3	+KK21-200A1-XASI	+KK20-1A1	UNITRONIC BUS ASI YE	2X	2	2,5			
+KK20-WNA	+HS1-3X2.2	+KK20-3X2.2	ÖLFLEX CLASSIC 110	25G	25	1,5			
+KK21-W1X4	+KK20-1X4	+KK21-1X4	ÖLFX	4	4	1,5			
+KK21-W3X7	+KK20-3X2.2	+KK21-3X7	ÖLFLEX CLASSIC 110	4G	2	1			
+KK21-W200.1S1	+KK21-I1	+KK21-200.1S1	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+KK21-W200.1S2	+KK21-I2	+KK21-200.1S2	PHO.1681525	3X	2	0,34			
+KK21-W200B1	+KK21-I1	+KK21-200B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W200B2	+KK21-I2	+KK21-200B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W200B3	+KK21-I1	+KK21-200B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W200B4	+KK21-I2	+KK21-200B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W200M1	+KK21-200M1	+KK21-M1;+KK21-200M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W200M2	+KK21-M2;+KK21-200M2	+KK21-200M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W200M3	+KK21-M1;+KK21-200M3	+KK21-200M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W200M4	+KK21-M2;+KK21-200M4	+KK21-200M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W201B2	+KK21-I2	+KK21-201B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W201B3	+KK21-I1	+KK21-201B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W201B4	+KK21-I2	+KK21-201B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W201M1	+KK21-201M1	+KK21-M1;+KK21-201M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W201M2	+KK21-201M2	+KK21-M2;+KK21-201M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W201M3	+KK21-M1;+KK21-201M3	+KK21-201M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W201M4	+KK21-M2;+KK21-201M4	+KK21-201M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W202B1	+KK21-I1	+KK21-202B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W202B2	+KK21-I2	+KK21-202B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W202B3	+KK21-I1	+KK21-202B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W202B4	+KK21-I2	+KK21-202B4	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W202M1	+KK21-202M1	+KK21-M1;+KK21-202M1	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W202M2	+KK21-202M2	+KK21-M2;+KK21-202M2	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W202M3	+KK21-M1;+KK21-202M3	+KK21-202M3	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W202M4	+KK21-M2;+KK21-202M4	+KK21-202M4	FAL-BW2755	5	5	0,34			
+KK21-W203B1	+KK21-I1	+KK21-203B1	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W203B2	+KK21-I2	+KK21-203B2	PHO.1681525	3X	3	0,34			
+KK21-W203B3	+KK21-I1	+KK21-203B3	PHO.1681525	3X	3	0,34			

1.3

1.5

Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Kartonförderanlage			Kabelübersicht	16101+180088	=16101 +KUE	Bl. 1,4
												docdata		



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	TS 8284.500 1200/1800/400		Rittal RITTAL	TS 8284.500
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Seitenteil 400x1800	TS 8184.235 TS 8184.235	Rittal RITTAL	RIT.TS 8184.235
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Sockel Frontelement 1200mm breit 200mm hoch	TS8602.200 TS 8602.200	Rittal RITTAL	RIT.TS8602.200
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Sockel Seitenelement 400mm breit 200mm hoch	TS8602.040 TS 8602.040	Rittal RITTAL	RIT.TS8602.040
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Klemmprofil Kabeleinführung hinten 1200mm	SZ8802.125 SZ8802.125	Rittal RITTAL	RIT.SZ8802.125
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Schaltplantasche für 600mm Schaltschrankbreite	PS 4116.000 PS4116.000	Rittal RITTAL	RIT.PS4116.000
=+ =16101+HS1/1.0	3 Stück	AE 1380.500 380/380/210	AE 1380.500 AE 1380.500	Rittal RITTAL	AE 1380.500
=+ =16101+HS1/1.0	2	Rittal Klemmkasten 300/300/120	KL1507.510 RIT.KL1507.510		RIT.KL1507.510
=+ =16101+HS1/1.0	1 Stück	Elektronikbox 300/400/120	EB1556.500 EB1556.500	Rittal RITTAL	RIT.EB1556.500
=16101+KK21 =16101+AUF/21.6	1 Stück	AE 1039.500 600/380/210		Rittal RITTAL	AE 1039.500
=16101+KK21 =16101+AUF/21.6	1 Stück	Metallflanschplatte vorgeprägt BG5	2563.100 SZ2563.100	Rittal RITTAL	RIT.SZ2563.100
=16101+KK21 =16101+AUF/21.6	2 Stück	Austrittsfilter	GKF08.01 GKF08.01	EVG MARTENS EVG	EVG.GKF08.01
=16101+BP1-1A1 =16101+BP1/1.1	1	Touchpanel 5,7" TFTColor LCD	PFXGM4301TAD PFXGM4301TAD	Siemens AG SIE	PRO.PFXGM4301TAD
=16101+BP1-2A1 =16101+BP1/2.2	1	Signalsäule LED Kompakt rot/grün/gelb	SG2372.100 SG2372.100	Rittal RITTAL	RIT.SG2372.100
=16101+BP1-2A2 =16101+BP1/2.5	1	ASI Leuchtdrucktaster Modul	AS-i Slave BW2574	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2574
=16101+HS1-10A1 =16101+HS1/10.1	1	CPU 1511-1 PN SIMATIC S7-1500	6ES7511-1AK01-0AB0 6ES7511-1AK01-0AB0	Siemens AG SIE	SIE.6ES7511-1AK01-0AB0
=16101+HS1-10A2 =16101+HS1/10.2	1	DI 16X24VDC SIMATIC S7-1500	6ES7521-1BH10-0AA0 6ES7521-1BH10-0AA0	Siemens AG SIE	SIE.6ES7521-1BH10-0AA0
=16101+HS1-10A3 =16101+HS1/10.3	1	DA 32XDC 24V/0.5A BA SIMATIC S7-1500	6ES7522-1BL10-0AA0 6ES7522-1BL10-0AA0	Siemens AG SIE	SIE.6ES7522-1BL10-0AA0

+KUE/1.5

2

Datum		User		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : TS 8284.500 - SIE.6E S7522-1BL10-0AA0		16101+180088		=16101
Bearb.		Gepr.				docdata				+STL
28.03.2018		Urspr.				Ers.f.		Ers.d.		Bl.
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			Bl.	1
									30 Bl.	

# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-102A1 =16101+HS1/102.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-102A1 =16101+HS1/102.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-102A7 =16101+HS1/102.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-102A7 =16101+HS1/102.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-103A1 =16101+HS1/103.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-103A1 =16101+HS1/103.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-103A7 =16101+HS1/103.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-103A7 =16101+HS1/103.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-140A1 =16101+HS1/140.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-140A1 =16101+HS1/140.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-140A7 =16101+HS1/140.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-140A7 =16101+HS1/140.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-140.1A1 =16101+HS1/140.1.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-140.1A1 =16101+HS1/140.1.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-140.1A5 =16101+HS1/140.1.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-140.1A5 =16101+HS1/140.1.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-141A1 =16101+HS1/141.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+HS1-141A1 =16101+HS1/141.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349

2		Datum		User		Kartonförderanlage				Artikelstückliste : B+W.BWU2575 - B+W.BW2349		16101+180088		=16101 +STL	
Bearb. User Gepr. 28.03.2018		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl.		3		30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-301A1 =16101+HS1/301.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-301A5 =16101+HS1/301.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-302A1 =16101+HS1/302.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-302A5 =16101+HS1/302.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-303A1 =16101+HS1/303.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-303A5 =16101+HS1/303.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-304A1 =16101+HS1/304.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-304A5 =16101+HS1/304.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-305A1 =16101+HS1/305.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-305A5 =16101+HS1/305.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-306A1 =16101+HS1/306.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-306A5 =16101+HS1/306.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-307A1 =16101+HS1/307.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-307A5 =16101+HS1/307.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-308A1 =16101+HS1/308.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-308A5 =16101+HS1/308.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-309A1 =16101+HS1/309.1	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2
=16101+HS1-309A5 =16101+HS1/309.5	1 Stück	Hybrid Motorstarter 0,18-2,4A	ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 2903922	Phoenix Contact PHOENIX	PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2

4				6							
<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bearb. User</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr. 28.03.2018</td> <td></td> </tr> </table>		Datum		Bearb. User		Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 - PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2	
Datum											
Bearb. User											
Gepr. 28.03.2018											
=16101 +STL		16101+180088		docdata							
Änderung Datum Name Norm		Urspr. Ers.f.		Ers.d.							
				Bl. 5 30 Bl.							



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK21-202A7 =16101+KK21/202.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-203A1 =16101+KK21/203.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-203A1 =16101+KK21/203.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-203A7 =16101+KK21/203.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-203A7 =16101+KK21/203.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-204A1 =16101+KK21/204.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-204A1 =16101+KK21/204.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-204A7 =16101+KK21/204.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-204A7 =16101+KK21/204.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-205A1 =16101+KK21/205.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-205A1 =16101+KK21/205.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-205A7 =16101+KK21/205.7	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-205A7 =16101+KK21/205.7	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+KK21-206A1 =16101+KK21/206.2	1	AS-i 3.0 Motormodule für 2 Roller Drives	AS-i 3.0 Motormodul BWU2575	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BWU2575
=16101+KK21-206A1 =16101+KK21/206.2	1	Unterteil	AS-i BW2349	Bihl+Wiedemann GmbH B+W	B+W.BW2349
=16101+HS1-100B2 =16101+HS1/100.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-100B3 =16101+HS1/100.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-100B4 =16101+HS1/100.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551

6		Datum		User		Kartonförderanlage				Artikelstückliste : B+W.BW2349 - SIC.G L10-P4551		16101+180088		=16101 +STL		Bl. 7	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-140B1 =16101+HS1/140.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140B2 =16101+HS1/140.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140B3 =16101+HS1/140.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140B4 =16101+HS1/140.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140.1B1 =16101+HS1/140.1.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140.1B2 =16101+HS1/140.1.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140.1B6 =16101+HS1/140.1.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-140.1B7 =16101+HS1/140.1.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-141B1 =16101+HS1/141.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-141B2 =16101+HS1/141.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-141B3 =16101+HS1/141.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-141B4 =16101+HS1/141.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-142B1 =16101+HS1/142.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-142B2 =16101+HS1/142.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-142B3 =16101+HS1/142.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-142B4 =16101+HS1/142.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-143B1 =16101+HS1/143.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-143B2 =16101+HS1/143.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschränke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551

8		Datum		User			Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIC		16101+180088		=16101	9					
		Bearb.		User			.GL10-P4551				+STL						
Änderung		Datum		Name			Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl.		30 Bl.

# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK21-202B4 =16101+KK21/202.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-203B1 =16101+KK21/203.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-203B2 =16101+KK21/203.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-203B3 =16101+KK21/203.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-203B4 =16101+KK21/203.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-204B1 =16101+KK21/204.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-204B2 =16101+KK21/204.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-204B3 =16101+KK21/204.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-204B4 =16101+KK21/204.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-205B1 =16101+KK21/205.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-205B2 =16101+KK21/205.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-205B3 =16101+KK21/205.5	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-205B4 =16101+KK21/205.5	1 Stück	Initiator 10-30VDC M18X1/8mm Range8mm/M12 4pol.	IM18-08NPS-ZC1 6011999	SICK SICK	SIC.IM18-08NPS-ZC1
=16101+KK21-206B1 =16101+KK21/206.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+KK21-206B2 =16101+KK21/206.0	1 Stück	Spiegelreflexlichtschranke 10-30VDC M12 4pol.	GL10-P4551 1064702	SICK SICK	SIC.GL10-P4551
=16101+HS1-2E1 =16101+HS1/2.1	1 Stück	Schalterschrankleuchte 230V/18W mit Türschalter	SZ4138.190 SZ4138.190	Rittal RITTAL	RIT.SZ4138.190
=16101+HS1-2F1 =16101+HS1/2.1	1 Stück	FI Schutzschalter 25A/0,03A	FI 2POL12230 FI 2POL12230	SCHNEIDER SCHN	SCHN.FI 2POL12230
=16101+HS1-2F11 =16101+HS1/2.1	1 Stück	SICHERUNGSAUTOMAT EINPOLIG C 6 A	5SY6106-7 5SY6106-7	Siemens SIEMEN	SIE.5SY6106-7

10

12

		Datum				Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIE		16101+180088		=16101
		Bearb.	User	Kartonförderanlage		.5SY6106-7				+STL
		Gepr.	28.03.2018					docdata		Bl. 11
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK12-1F3 =16101+KK12/1.3	1 Stück	Basiselement für Geräteschutzschalter SFB	CB 1/6-2/4 PT-BE CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB 1/6-2/4 PT-BE
=16101+KK12-1F4 =16101+KK12/1.4	1 Stück	Thermomagnetischer Geräteschutzschalter SFB 12A	CB TM1 12A SFB-P CB TM1 12A SFB-P	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB TM1 12A SFB-P
=16101+KK12-1F4 =16101+KK12/1.4	1 Stück	Basiselement für Geräteschutzschalter SFB	CB 1/6-2/4 PT-BE CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB 1/6-2/4 PT-BE
=16101+KK12-1F5 =16101+KK12/1.5	1 Stück	Thermomagnetischer Geräteschutzschalter SFB 12A	CB TM1 12A SFB-P CB TM1 12A SFB-P	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB TM1 12A SFB-P
=16101+KK12-1F5 =16101+KK12/1.5	1 Stück	Basiselement für Geräteschutzschalter SFB	CB 1/6-2/4 PT-BE CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB 1/6-2/4 PT-BE
=16101+KK12-1F6 =16101+KK12/1.7	1 Stück	Thermomagnetischer Geräteschutzschalter SFB 12A	CB TM1 12A SFB-P CB TM1 12A SFB-P	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB TM1 12A SFB-P
=16101+KK12-1F6 =16101+KK12/1.7	1 Stück	Basiselement für Geräteschutzschalter SFB	CB 1/6-2/4 PT-BE CB 1/6-2/4 PT-BE	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CB 1/6-2/4 PT-BE
=16101+KK21-2F2 =16101+KK21/2.2	1	Elektronische Lastüberwachung	AMG ELM-12 2080410000	Weidmüller WEI	WEI.2080410000
=16101+KK21-2F4 =16101+KK21/2.4	1	Elektronische Lastüberwachung	AMG ELM-12 2080410000	Weidmüller WEI	WEI.2080410000
=16101+KK21-2F6 =16101+KK21/2.5	1	Elektronische Lastüberwachung	AMG ELM-12 2080410000	Weidmüller WEI	WEI.2080410000
=16101+KK21-2FC0 =16101+KK21/2.0	1	Einspeiseklemme	AMG FIM-C 2081880000	Weidmüller WEI	WEI.2081880000
=16101+HS1-50K6 =16101+HS1/50.6	1 Stück	Steckrelais 24VDC/1W	PR1-RSP3-LDP-24DC/21 PR1-RSP3-LDP-24DC/21	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PR1-RSP3-LDP-24DC/21
=16101+HS1-50K7 =16101+HS1/50.7	1 Stück	Steckrelais 24VDC/1W	PR1-RSP3-LDP-24DC/21 PR1-RSP3-LDP-24DC/21	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PR1-RSP3-LDP-24DC/21
=16101+HS1-7KN1 =16101+HS1/7.1	1 Stück	Sicherheitsschaltgerät 3S/1Ö	3TK2821-1CB30 3TK2821-1CB30	Siemens SIEMEN	SIE.3TK2821-1CB30
=16101+HS1-8KN1 =16101+HS1/8.1	1 Stück	Sicherheitsschaltgerät 3S/1Ö	3TK2821-1CB30 3TK2821-1CB30	Siemens SIEMEN	SIE.3TK2821-1CB30
=16101+HS1-2M5 =16101+HS1/2.5	1 Stück	Filterlüfter 230VAC/50Hz	SK 3239.100 SK3239.100	Rittal RITTAL	RIT.SK 3239.100
=16101+HS1-2M5 =16101+HS1/2.5	1 Stück	Austrittsfilter	SK 3239.200 SK3239.200	Rittal RITTAL	RIT.SK 3239.200
=16101+HS1-100M1 =16101+HS1/100.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310

12

14

Datum		User		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : PHO.CB 1/6-2/4 PT-B E - INT.EC310		16101+180088		=16101	
Bearb.		Gepr.				28.03.2018		docdata		+STL	
Ers.f.		Ers.d.				Bl. 13		30 Bl.			

# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-141M1 =16101+HS1/141.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-141M2 =16101+HS1/141.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-141M3 =16101+HS1/141.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-141M4 =16101+HS1/141.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-142M1 =16101+HS1/142.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-142M2 =16101+HS1/142.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-142M3 =16101+HS1/142.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-142M4 =16101+HS1/142.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-143M1 =16101+HS1/143.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-143M2 =16101+HS1/143.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-143M3 =16101+HS1/143.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-143M4 =16101+HS1/143.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-144M1 =16101+HS1/144.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-144M2 =16101+HS1/144.0	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-144M3 =16101+HS1/144.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-144M4 =16101+HS1/144.5	1 Stück	Driverollenmotor 24VDC	EC310 EC310	INTERROLL INT	INT.EC310
=16101+HS1-300M1 =16101+HS1/300.1	1 Stück	SEW Spiroplangetriebemotor	WAF10 DT56L4 WAF10 DT56L4	SEW SEW	SEW.WAF10 DT56L4
=16101+HS1-300M5 =16101+HS1/300.6	1 Stück	SEW Stirnradgetriebemotor	R07 DT56M4 BMG R07 DT56M4 BMG	SEW SEW	SEW. R07 DT56M4 BMG

14

16

Datum		User		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : INT.EC310 - SEW. R07 DT56M4 BMG		16101+180088		=16101
Bearb.		Gepr.				docdata				+STL
28.03.2018										Bl. 15
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			30 Bl.	





# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-7SN1 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Tastenzusatzschildträger	M22S-ST-X M22S-ST-X	EATON EAT	EAT.M22S-ST-X
=16101+HS1-7SN1 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Befestigungsadapter	M22-A M22-A	EATON EAT	EAT.M22-A
=16101+HS1-7SN1 =16101+HS1/7.4	2 Stück	Kontaktelement Öffner Frontbefestigung	M22-K01 M22-K01	EATON EAT	EAT.M22-K01
=16101+HS1-7SN1 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Frontbefestigung	M22-K10 M22-K10	EATON EAT	EAT.M22-K10
=16101+HS1-7SN1 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Not-Aus Schild viersprachig rund 80mm de,en,fr,it	M22-XAK11 M22-XAK11	EATON EAT	EAT.M22-XAK11
=16101+HS1-7SN2 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1
=16101+HS1-7SN2 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+HS1-7SN2 =16101+HS1/7.4	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+HS1-7SN2 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+HS1-7SN3 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1
=16101+HS1-7SN3 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+HS1-7SN3 =16101+HS1/7.4	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+HS1-7SN3 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+HS1-7SN4 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1
=16101+HS1-7SN4 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+HS1-7SN4 =16101+HS1/7.4	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+HS1-7SN4 =16101+HS1/7.4	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+HS1-7SN5 =16101+HS1/7.7	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1

18

20

		Datum				Artikelstückliste : EAT.M22S-ST-X - EAT.M22-IY1		16101+180088		=16101	
		Bearb.	User							+STL	
		Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage							
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata				Bl. 19
										30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK10-2SN4 =16101+KK10/2.7	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+KK10-2SN4 =16101+KK10/2.7	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+KK10-2SN4 =16101+KK10/2.7	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	1 Stück	Tastenzusatzschildträger	M22S-ST-X M22S-ST-X	EATON EAT	EAT.M22S-ST-X
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	1 Stück	Befestigungsadapter	M22-A M22-A	EATON EAT	EAT.M22-A
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	2 Stück	Kontaktelement Öffner Frontbefestigung	M22-K01 M22-K01	EATON EAT	EAT.M22-K01
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Frontbefestigung	M22-K10 M22-K10	EATON EAT	EAT.M22-K10
=16101+KK20-2SN1 =16101+KK20/2.1	1 Stück	Not-Aus Schild viersprachig rund 80mm de,en,fr,it	M22-XAK11 M22-XAK11	EATON EAT	EAT.M22-XAK11
=16101+KK20-2SN2 =16101+KK20/2.3	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1
=16101+KK20-2SN2 =16101+KK20/2.3	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+KK20-2SN2 =16101+KK20/2.3	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+KK20-2SN2 =16101+KK20/2.3	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+KK20-2SN3 =16101+KK20/2.5	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1
=16101+KK20-2SN3 =16101+KK20/2.5	1 Stück	Not-Aus /Not-Halt Pilzdruckschalter rastend	M22-PV M22-PV	EATON EAT	EAT.M22-PV
=16101+KK20-2SN3 =16101+KK20/2.5	2 Stück	Kontaktelement Öffner Bodenbefestigung	M22-KC01 M22-KC01	EATON EAT	EAT.M22-KC01
=16101+KK20-2SN3 =16101+KK20/2.5	1 Stück	Kontaktelement Schliesser Bodenbefestigung	M22-KC10 M22-KC10	EATON EAT	EAT.M22-KC10
=16101+KK20-2SN4 =16101+KK20/2.7	1 Stück	Aufbaugehäuse gelb für Not-Aus Taster	M22-IY1 M22-IY1	EATON EAT	EAT.M22-IY1

20

22

		Datum				Artikelstückliste : EAT.M22-PV - EAT.M22-IY1		16101+180088		=16101
		Bearb. User								+STL
		Gepr. 28.03.2018	Kartonförderanlage							Bl. 21
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		30 Bl.	

# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK21-1T1 =16101+KK21/1.1	1	Gleichstromversorgung	PRO ECO3 960W 24V 40A 1469560000	Weidmüller WEI	WEI.1469560000
=16101+BP1-3X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+BP1-3X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+BP1-3X1 =16101+KLUE/1.0	10 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+BP1-3X1 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+BP1-3X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+BP1-3X6 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+BP1-3X6 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+BP1-3X6 =16101+KLUE/1.0	6 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+BP1-3X6 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+BP1-3X6 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+HS1-1X0 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-1X0 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-1X0 =16101+KLUE/1.0	4 Stück	Schraubklemme UK35N 10-35mm <sup>2</sup>	UK35N 3037130	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.UK35N
=16101+HS1-1X0 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	Schraubklemme UK5N BU <6mm <sup>2</sup>	UK5N BU 3004388	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.UK5N BU
=16101+HS1-1X0 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	PE Schraubklemme USLKG35 10-35mm <sup>2</sup>	USLKG35 3074143	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.USLKG35N
=16101+HS1-1X1 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-1X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3

22

24

Datum		User		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : WEI.1469560000 - P HO.KLM3		16101+180088		=16101
Bearb.		Gepr.				docdata				+STL
28.03.2018		Urspr.				Ers.f.		Ers.d.		Bl.
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-1X200 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-1X200 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-3L 3210499	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-3L
=16101+HS1-1X200 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Dreistockklemme	D-ST 2.5-3L D-ST 2.5-3L	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST 2.5-3L
=16101+HS1-1X200 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-3PE 3210525	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-3PE
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5OG 3212329	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5OG
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME Blau ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5BU 3209523	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5BU
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+HS1-2X0 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+HS1-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-2X1 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+HS1-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+HS1-3X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-3X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-3X2 =16101+KLUE/1.0	16 Stück	DOPPELSTOCK ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PTTB 2.5 3210567	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PTTB 2.5
=16101+HS1-3X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	DOPPELSTOCK ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PTTB 2.5-PE 3210569	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PTTB 2.5-PE

24

26

<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td>User</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>28.03.2018</td> </tr> </table>				Datum		Bearb.	User	Gepr.	28.03.2018		Artikelstückliste : PHO.KLM3 - PHO.PTTB 2.5-PE	16101+180088	=16101 +STL
Datum													
Bearb.	User												
Gepr.	28.03.2018												
Kartonförderanlage		docdata	Bl. 25 30 Bl.										
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.							

# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+HS1-3X10 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+HS1-3X10 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+HS1-3X100 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-3X100 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-3X100 =16101+KLUE/1.0	25 Stück	DOPPELSTOCK ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PTTB 2.5 3210567	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PTTB 2.5
=16101+HS1-3X100 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	DOPPELSTOCK ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PTTB 2.5-PE 3210569	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PTTB 2.5-PE
=16101+HS1-3X100 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Doppelstockklemme ST2,5	D-PTTB2.5 3211634	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-PTTB2.5
=16101+HS1-3X106 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+HS1-3X106 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+HS1-3X106 =16101+KLUE/1.0	20 Stück	Doppelstockklemme, mit Diode, Push-in 0,14-4mm <sup>2</sup>	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL 3211430	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL
=16101+HS1-3X106 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Doppelstockklemme ST2,5	D-PTTB2.5 3211634	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-PTTB2.5
=16101+KK1-1X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK1-1X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+KK1-1X2 =16101+KLUE/1.0	33 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+KK1-1X2 =16101+KLUE/1.0	11 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+KK1-1X2 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+KK2-1X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK2-1X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3

26

28

Datum		User		Kartonförderanlage		Artikelstückliste : PHO.PT 2.5-PE - PHO.KLM3		16101+180088		=16101							
Bearb.		28.03.2018				docdata				+STL							
Gepr.		Urspr.				Ers.f.		Ers.d.		Bl.	27						
Anderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		Bl.		30 Bl.	



# Artikelstückliste

Artikelstückliste 1 -

Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer
=16101+KK11-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK11-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+KK11-3X3 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+KK11-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+KK11-3X10 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK11-3X10 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+KK11-3X10 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+KK11-3X10 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+KK11-3X10 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+KK12-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK12-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+KK12-2X1 =16101+KLUE/1.0	3 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+KK12-2X1 =16101+KLUE/1.0	2 Stück	ZUGFEDERKLEMME PE PT 2.5-PE <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5-PE 3209536	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5-PE
=16101+KK12-2X1 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5
=16101+KK12-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenhalter	CLIPFIX35-5 CLIPFIX35-5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.CLIPFIX35-5
=16101+KK12-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Klemmleistenmarkierer	KLM3 KLM3	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.KLM3
=16101+KK12-3X3 =16101+KLUE/1.0	8 Stück	ZUGFEDERKLEMME ST 2.5 <4mm <sup>2</sup>	PT 2.5 3209510	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.PT 2.5
=16101+KK12-3X3 =16101+KLUE/1.0	1 Stück	Abschlußdeckel Klemme ST2,5	D-ST2,5 D-ST2,5	Phoenix Contact PHOENIX	PHO.D-ST2,5

28

30

		Datum				Artikelstückliste : PHO.CLIPFIX35-5 - P HO.D-ST2,5		16101+180088		=16101
		Bearb. User								+STL
		Gepr. 28.03.2018	Kartonförderanlage							
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata			Bl. 29
										30 Bl.