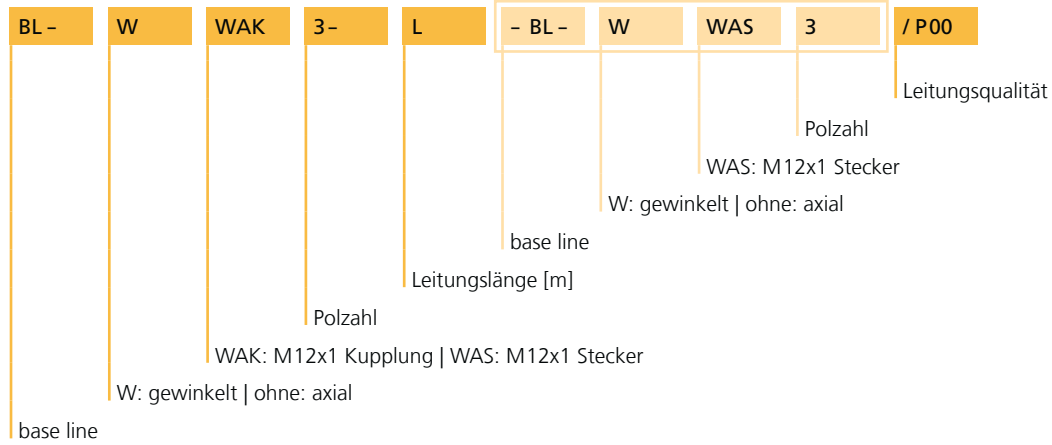


Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert

Verbindungsleitung



*nicht P00

Leitung	Kurzbeschreibung
P00 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig.
P01 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S370 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S370GY PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.






Abbildung im Maßstab ~ 1:1




base line

Technische Daten	M12x1
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3



M12x1-Steckverbinder für alle die ‚Standard‘ kaufen – nicht mehr und nicht weniger. base line Steckverbinder sind optimiert in Design, Produkteigenschaften, Herstellprozess und Preis. Sie sind erhältlich in 3-, 4- und 5-poligen Ausführungen sowie mit vier unterschiedlichen Leitungsqualitäten (PVC oder PUR). UL-zugelassene Materialien und Leitungsqualitäten ermöglichen den Einsatz im nordamerikanischen Raum. IP65, IP67 und IP68- Anforderungen werden selbstverständlich erfüllt.

	Kopf	Leitung				UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED			Material	Farbe	2m / 1m	5m / 2m
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial	3	250V	4A	PUR	BK	•	BL-WAK3-L/S370	8047935	8047871	8048461	
			4A	PUR	GY	•	BL-WAK3-L/S370GY	8058625	8058626	8058627	
			4A	PVC	GY			BL-WAK3-L/P00	8048554	8047903	8048483
			4A	PVC	GY	•		BL-WAK3-L/P01	8050937	8050938	8050939
	4	250V	4A	PUR	BK	•	BL-WAK4-L/S370	8048462	8047872	8048463	
			4A	PUR	GY	•	BL-WAK4-L/S370GY	8058718	8058719	8058720	
			4A	PVC	GY			BL-WAK4-L/P00	8048555	8047904	8048484
			4A	PVC	GY	•		BL-WAK4-L/P01	8050941	8050940	8050942
	5	60V	4A	PUR	BK	•	BL-WAK4.5-L/S370	8048467	8047874	8048468	
			4A	PVC	GY			BL-WAK4.5-L/P00	8048742	8047906	8048743
			4A	PVC	GY	•		BL-WAK4.5-L/P01	8050946	8050947	8050948
	 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A	PUR	BK	•	BL-WWAK3-L/S370	8050702	8047876	8050703
4A				PUR	GY	•	BL-WWAK3-L/S370GY	8058739	8058740	8058741	
4A				PVC	GY			BL-WWAK3-L/P00	8050793	8047908	8050794
4A				PVC	GY	•		BL-WWAK3-L/P01	8050952	8050953	8050954
4		250V	4A	PUR	BK	•	BL-WWAK4-L/S370	8050704	8047877	8050537	
			4A	PUR	GY	•	BL-WWAK4-L/S370GY	8058742	8058743	8058744	
			4A	PVC	GY			BL-WWAK4-L/P00	8050298	8047909	8050536
			4A	PVC	GY	•		BL-WWAK4-L/P01	8050955	8050956	8050957
5		60V	4A	PUR	BK	•	BL-WWAK4.5-L/S370	8050709	8047879	8050710	
			4A	PVC	GY			BL-WWAK4.5-L/P00	8050799	8047911	8050803
			4A	PVC	GY	•		BL-WWAK4.5-L/P01	8050961	8050962	8050963
 Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial		3	250V	4A	PUR	BK	•	BL-WAS3-L/S370	8048464	8047881	8048465
	4A			PUR	GY	•	BL-WAS3-L/S370GY	8058745	8058785	8058786	
	4A			PVC	GY			BL-WAS3-L/P00	8050815	8047913	8050818
	4A			PVC	GY	•		BL-WAS3-L/P01	8050931	8050932	8050933
	4	250V	4A	PUR	BK	•	BL-WAS4-L/S370	8048173	8047882	8048466	
			4A	PUR	GY	•	BL-WAS4-L/S370GY	8058748	8058749	8058750	
			4A	PVC	GY			BL-WAS4-L/P00	8050821	8047914	8050823
			4A	PVC	GY	•		BL-WAS4-L/P01	8050934	8050935	8050936
	5	60V	4A	PUR	BK	•	BL-WAS4.5-L/S370	8048469	8047884	8048470	
			4A	PVC	GY			BL-WAS4.5-L/P00	8050311	8047916	8050831
			4A	PVC	GY	•		BL-WAS4.5-L/P01	8050970	8050971	8050972

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

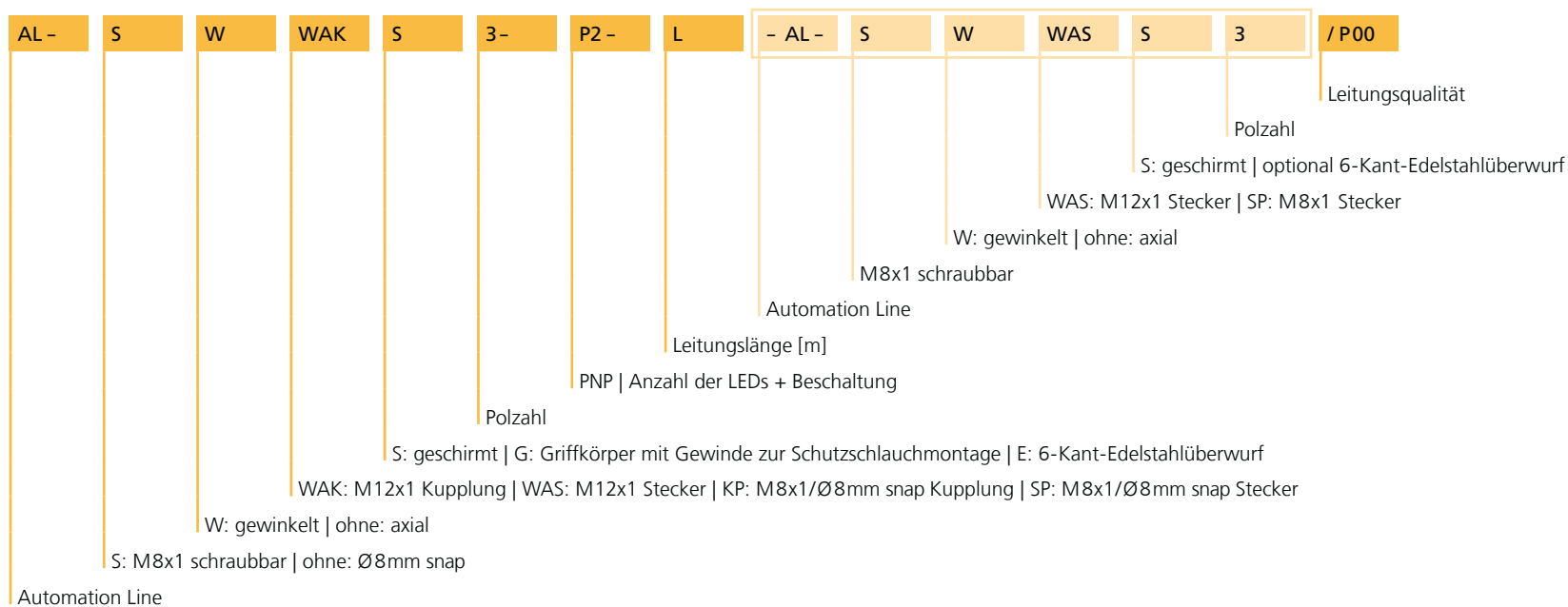
	Pol	U[max]	Kopf		Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
			I[max]	LED	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAS3-L/S370	8050717	8047886	8050718	
					PUR	GY	•	BL-WWAS3-L/S370GY	8058751	8058752	8058753	
					PVC	GY		BL-WWAS3-L/P00	8050837	8047918	8050839	
					PVC	GY	•	BL-WWAS3-L/P01	8050976	8050977	8050978	
	4	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAS4-L/S370	8050719	8047887	8050720	
					PUR	GY	•	BL-WWAS4-L/S370GY	8058754	8058755	8058756	
					PVC	GY		BL-WWAS4-L/P00	8050297	8047919	8050840	
					PVC	GY	•	BL-WWAS4-L/P01	8050979	8050980	8050981	
	5	60V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAS4.5-L/S370	8050723	8047889	8050724	
					PVC	GY		BL-WWAS4.5-L/P00	8050864	8047921	8050867	
					PVC	GY	•	BL-WWAS4.5-L/P01	8050985	8050986	8050987	
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK3-L-BL-WAS3/S370	8052002	8047937	8047798	
					PUR	GY	•	BL-WAK3-L-BL-WAS3/S370GY	8058721	8058722	8058723	
					PVC	GY		BL-WAK3-L-BL-WAS3/P00	8052016	8050870	8047923	
					PVC	GY	•	BL-WAK3-L-BL-WAS3/P01	8052030	8050992	8050993	
	4	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK4-L-BL-WAS4/S370	8052003	8050728	8047892	
					PUR	GY	•	BL-WAK4-L-BL-WAS4/S370GY	8058757	8058758	8058759	
					PVC	GY		BL-WAK4-L-BL-WAS4/P00	8052017	8050871	8047924	
					PVC	GY	•	BL-WAK4-L-BL-WAS4/P01	8052031	8050995	8050996	
	5	60V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK4.5-L-BL-WAS4.5/S370	8052005	8050136	8047893	
					PVC	GY		BL-WAK4.5-L-BL-WAS4.5/P00	8052018	8048906	8047925	
					PVC	GY	•	BL-WAK4.5-L-BL-WAS4.5/P01	8052033	8050998	8050999	
	 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, gewinkelt</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK3-L-BL-WWAS3/S370	8052009	8050736	8047897
PUR						GY	•	BL-WAK3-L-BL-WWAS3/S370GY	8058760	8058761	8058762	
PVC						GY		BL-WAK3-L-BL-WWAS3/P00	8052022	8050892	8047929	
PVC						GY	•	BL-WAK3-L-BL-WWAS3/P01	8052038	8051010	8051011	
4		250V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK4-L-BL-WWAS4/S370	8052010	8050738	8047898	
					PUR	GY	•	BL-WAK4-L-BL-WWAS4/S370GY	8058763	8058764	8058765	
					PVC	GY		BL-WAK4-L-BL-WWAS4/P00	8052023	8050894	8047930	
					PVC	GY	•	BL-WAK4-L-BL-WWAS4/P01	8052039	8051013	8051014	
5		60V	4A		PUR	BK	•	BL-WAK4.5-L-BL-WWAS4.5/S370	8052011	8050740	8047899	
					PVC	GY		BL-WAK4.5-L-BL-WWAS4.5/P00	8052024	8050896	8047931	
					PVC	GY	•	BL-WAK4.5-L-BL-WWAS4.5/P01	8052040	8051016	8051017	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung				L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAK3-L-BL-WAS3/S370	8052012	8050742	8047900
				4A		PUR	GY	•	BL-WWAK3-L-BL-WAS3/S370GY	8058766	8058813	8058814
				4A		PVC	GY		BL-WWAK3-L-BL-WAS3/P00	8052025	8047957	8047932
				4A		PVC	GY	•	BL-WWAK3-L-BL-WAS3/P01	8052041	8051019	8051020
		4	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAK4-L-BL-WAS4/S370	8052013	8050744	8047901
				4A		PUR	GY	•	BL-WWAK4-L-BL-WAS4/S370GY	8058767	8058768	8058769
				4A		PVC	GY		BL-WWAK4-L-BL-WAS4/P00	8052026	8050903	8047933
				4A		PVC	GY	•	BL-WWAK4-L-BL-WAS4/P01	8052042	8051022	8051023
		5	60V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAK4.5-L-BL-WAS4.5/S370	8052014	8050746	8047902
				4A		PVC	GY		BL-WWAK4.5-L-BL-WAS4.5/P00	8052029	8050911	8047934
				4A		PVC	GY	•	BL-WWAK4.5-L-BL-WAS4.5/P01	8052043	8051025	8051026
			Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PUR	BK	•	BL-WWAK3-L-BL-WWAS3/S370	8052006
4A						PUR	GY	•	BL-WWAK3-L-BL-WWAS3/S370GY	8058770	8058771	8058772
4A						PVC	GY		BL-WWAK3-L-BL-WWAS3/P00	8052019	8050886	8047926
4A						PVC	GY	•	BL-WWAK3-L-BL-WWAS3/P01	8052034	8051001	8051002
4	250V			4A		PUR	BK	•	BL-WWAK4-L-BL-WWAS4/S370	8052007	8050732	8047895
				4A		PUR	GY	•	BL-WWAK4-L-BL-WWAS4/S370GY	8058773	8058774	8058775
				4A		PVC	GY		BL-WWAK4-L-BL-WWAS4/P00	8052020	8050888	8047927
				4A		PVC	GY	•	BL-WWAK4-L-BL-WWAS4/P01	8052035	8051004	8051005
5	60V			4A		PUR	BK	•	BL-WWAK4.5-L-BL-WWAS4.5/S370	8052008	8050734	8047896
				4A		PVC	GY		BL-WWAK4.5-L-BL-WWAS4.5/P00	8052021	8050890	8047928
				4A		PVC	GY	•	BL-WWAK4.5-L-BL-WWAS4.5/P01	8052036	8051007	8051008

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert



*nicht P00, M12x1_12pol, M8x1_5pol, Ø8mm snap

Leitung	Kurzbeschreibung
P00 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig.
P01 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S370 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S370GY PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S7400 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, sehr gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, Öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.

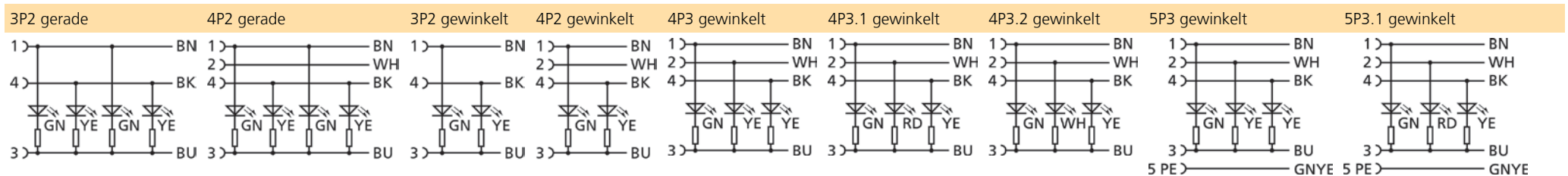






Abbildung im Maßstab ~ 1:1



Automation Line

Technische Daten	M12x1	M8x1	Ø8mm snap
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU	Kunststoff, TPU
Material Überwurf	Metall, vernickelt	Metall, vernickelt	
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	FPM/FKM	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3/2	3/2


Automation Line bündelt die typischen Anforderungen der Automatisierungsbranche in einem Produkt: halogen-, PVC- und silikonfrei; schleppkettene geeignet; flammwidrig; chemikalien-, öl-, mikrobe- und hydrolysebeständig. Dazu dicht gemäß IP65, IP67 und IP68 sowie UL-zugelassen. Das umfangreiche Portfolio beinhaltet: LED-Versionen; Ausführungen mit Gewindegrieffkörper zur Befestigung von Schutzschläuchen; geschirmte Varianten mit 360°-Schirmung und patentierter ESCHA 2SSK-Technologie. Erhältlich in drei Leitungsqualitäten: PVC, PUR und PURrobotic mit erhöhter Schleppketten- und Torsionsfähigkeit.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK3-L/S370	8043798	8043799	8043800
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK3-L/S370GY	8058853	8058854	8058855
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK3-L/S7400	8058862	8058863	8058864
			4A		PVC	GY		AL-WAK3-L/P00	8051043	8051044	8051045
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK3-L/P01	8051250	8051251	8051252
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4-L/S370	8043811	8043812	8043813
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK4-L/S370GY	8058856	8058857	8058858
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK4-L/S7400	8058865	8058866	8058867
			4A		PVC	GY		AL-WAK4-L/P00	8049341	8051055	8051056
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK4-L/P01	8051262	8051263	8051264
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK5-L/S370	8045034	8045035	8046043
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK5-L/S370GY	8058859	8058860	8058861
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK5-L/S7400	8058868	8058869	8058870
			4A		PVC	GY		AL-WAK5-L/P00	8051077	8051078	8051079
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK5-L/P01	8051286	8051287	8051288
5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4.5-L/S370	8043823	8043824	8043825	
		4A		PVC	GY		AL-WAK4.5-L/P00	8051067	8051068	8051069	
		4A		PVC	GY	•	AL-WAK4.5-L/P01	8051274	8051275	8051276	
8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAK8-L/S370	8046903	8046904	8046905	
		2A		PVC	GY		AL-WAK8-L/P00	8051089	8051090	8051091	
		2A		PVC	GY	•	AL-WAK8-L/P01	8051298	8051299	8051300	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAK12-L/S370	8046918	8046920	8046921	
		1,5A		PVC	GY		AL-WAK12-L/P00	8051101	8051102	8051103	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAK12-L/P01	8051310	8051311	8051312	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial, mit LED	3	30V	4A	3P2	PUR	BK	•	AL-WAK3P2-L/S370	8044524	8045592	8047386
			4A	3P2	PUR	GY	•	AL-WAK3P2-L/S370GY	8058922	8058923	8058924
			4A	3P2	PUR	OG	•	AL-WAK3P2-L/S7400	8058928	8058929	8058930
			4A	3P2	PVC	GY		AL-WAK3P2-L/P00	8052508	8052509	8052510
			4A	3P2	PVC	GY	•	AL-WAK3P2-L/P01	8052511	8052512	8052513
	4	30V	4A	4P2	PUR	BK	•	AL-WAK4P2-L/S370	8048938	8048114	8048116
			4A	4P2	PUR	GY	•	AL-WAK4P2-L/S370GY	8058925	8058926	8058927
			4A	4P2	PUR	OG	•	AL-WAK4P2-L/S7400	8058931	8058932	8058933
			4A	4P2	PVC	GY		AL-WAK4P2-L/P00	8052514	8052515	8052516
			4A	4P2	PVC	GY	•	AL-WAK4P2-L/P01	8052517	8052518	8052519




* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial, mit Gewindegrieffkörper zur Schutzschlauchmontage	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKG4-L/S370	8052820	8052821	8052822
			4A		PUR	GY	•	AL-WAKG4-L/S370GY	8059086	8059087	8059088
			4A		PUR	OG	•	AL-WAKG4-L/S7400	8059089	8059090	8059091
			4A		PVC	GY		AL-WAKG4-L/P00	8052823	8052824	8052825
			4A		PVC	GY	•	AL-WAKG4-L/P01	8052826	8052827	8052828
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK3-L/S370	8043801	8043802	8043803
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK3-L/S370GY	8058871	8058872	8058873
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK3-L/S7400	8058880	8058881	8058882
			4A		PVC	GY		AL-WWAK3-L/P00	8051046	8051047	8051048
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK3-L/P01	8051253	8051254	8051255
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4-L/S370	8043814	8043815	8043816
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK4-L/S370GY	8058874	8058875	8058876
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK4-L/S7400	8058883	8058884	8058885
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4-L/P00	8049342	8049343	8051057
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4-L/P01	8051265	8051266	8051267
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK5-L/S370	8046021	8046022	8046023
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK5-L/S370GY	8058877	8058878	8058879
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK5-L/S7400	8058886	8058887	8058888
			4A		PVC	GY		AL-WWAK5-L/P00	8051080	8051081	8051082
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK5-L/P01	8051289	8051290	8051291
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4.5-L/S370	8043826	8043827	8043828
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4.5-L/P00	8049344	8051070	8051071
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4.5-L/P01	8051277	8051278	8051279
	8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAK8-L/S370	8046906	8046907	8046908
			2A		PVC	GY		AL-WWAK8-L/P00	8051092	8051093	8051094
2A				PVC	GY	•	AL-WWAK8-L/P01	8051301	8051302	8051303	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAK12-L/S370	8046923	8046924	8046925	
		1,5A		PVC	GY		AL-WWAK12-L/P00	8051104	8051105	8051106	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAK12-L/P01	8051313	8051314	8051315	



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit LED	3	30V	4A	3P2	PUR	BK	•	AL-WWAK3P2-L/S370	8044219	8045217	8044523	
			4A	3P2	PUR	GY	•	AL-WWAK3P2-L/S370GY	8059930	8059931	8059932	
			4A	3P2	PUR	OG	•	AL-WWAK3P2-L/S7400	8058934	8058935	8058936	
			4A	3P2	PVC	GY		AL-WWAK3P2-L/P00	8051121	8051119	8051120	
			4A	3P2	PVC	GY	•	AL-WWAK3P2-L/P01	8051328	8051329	8051330	
	4	30V	4A	4P2	PUR	BK	•	AL-WWAK4P2-L/S370	8045237	8045238	8045239	
			4A	4P2	PUR	GY	•	AL-WWAK4P2-L/S370GY	8059933	8059934	8059935	
			4A	4P2	PUR	OG	•	AL-WWAK4P2-L/S7400	8058937	8058938	8058939	
			4A	4P2	PVC	GY		AL-WWAK4P2-L/P00	8051122	8051123	8051124	
			4A	4P2	PVC	GY	•	AL-WWAK4P2-L/P01	8051331	8051332	8051333	
			4A	4P3	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3-L/S370	8044220	8044565	8044566	
			4A	4P3	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3-L/S370GY	8059936	8059937	8059938	
			4A	4P3	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3-L/S7400	8058940	8058941	8058942	
			4A	4P3	PVC	GY		AL-WWAK4P3-L/P00	8051125	8051126	8051127	
			4A	4P3	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3-L/P01	8051334	8051335	8051336	
			4A	4P3.1	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3.1-L/S370	8045911	8045912	8045913	
			4A	4P3.1	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3.1-L/S370GY	8059939	8059940	8059941	
			4A	4P3.1	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3.1-L/S7400	8058943	8058944	8058945	
			4A	4P3.1	PVC	GY		AL-WWAK4P3.1-L/P00	8051128	8051129	8051130	
			4A	4P3.1	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3.1-L/P01	8051337	8051338	8051339	
			4A	4P3.2	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3.2-L/S370	8045914	8045915	8045916	
			4A	4P3.2	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3.2-L/S370GY	8059942	8059943	8059944	
			4A	4P3.2	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3.2-L/S7400	8058946	8058947	8058948	
			4A	4P3.2	PVC	GY		AL-WWAK4P3.2-L/P00	8051131	8051132	8051133	
			4A	4P3.2	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3.2-L/P01	8051340	8051341	8051342	
	4+PE	30V	4A	5P3	PUR	BK	•	AL-WWAK5P3-L/S370	8044221	8045218	8045219	
			4A	5P3	PUR	GY	•	AL-WWAK5P3-L/S370GY	8059945	8059946	8059947	
			4A	5P3	PUR	OG	•	AL-WWAK5P3-L/S7400	8058949	8058950	8058951	
			4A	5P3	PVC	GY		AL-WWAK5P3-L/P00	8051134	8051135	8051136	
			4A	5P3	PVC	GY	•	AL-WWAK5P3-L/P01	8051343	8051344	8051345	
			4A	5P3.1	PUR	BK	•	AL-WWAK5P3.1-L/S370	8045917	8045918	8045919	
			4A	5P3.1	PUR	GY	•	AL-WWAK5P3.1-L/S370GY	8059948	8059949	8059950	
			4A	5P3.1	PUR	OG	•	AL-WWAK5P3.1-L/S7400	8058952	8058953	8058954	
			4A	5P3.1	PVC	GY		AL-WWAK5P3.1-L/P00	8051137	8051138	8051139	
4A	5P3.1	PVC	GY	•	AL-WWAK5P3.1-L/P01	8051346	8051347	8051348				


* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit Gewindegriffkörper zur Schutzschlauchmontage</p>	4	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WWAKG4-L/S370	8052829	8052830	8052831		
			4A	PUR	GY	•	AL-WWAKG4-L/S370GY	8059092	8059093	8059094		
			4A	PUR	OG	•	AL-WWAKG4-L/S7400	8059095	8059096	8059097		
			4A	PVC	GY		AL-WWAKG4-L/P00	8052832	8052833	8052834		
			4A	PVC	GY	•	AL-WWAKG4-L/P01	8052835	8052836	8052837		
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial</p>	3	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WAS3-L/S370	8043804	8043805	8043806		
			4A	PUR	GY	•	AL-WAS3-L/S370GY	8058955	8058956	8058957		
			4A	PUR	OG	•	AL-WAS3-L/S7400	8058964	8058965	8058966		
			4A	PVC	GY		AL-WAS3-L/P00	8051049	8051050	8051051		
			4A	PVC	GY	•	AL-WAS3-L/P01	8051256	8051257	8051258		
	4	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WAS4-L/S370	8043817	8043818	8043819		
			4A	PUR	GY	•	AL-WAS4-L/S370GY	8058958	8058959	8058960		
			4A	PUR	OG	•	AL-WAS4-L/S7400	8058967	8058968	8058969		
			4A	PVC	GY		AL-WAS4-L/P00	8049339	8051058	8051059		
			4A	PVC	GY	•	AL-WAS4-L/P01	8051268	8051269	8051270		
	4+PE	60V	4A	PUR	BK	•	AL-WAS5-L/S370	8046024	8046026	8046027		
			4A	PUR	GY	•	AL-WAS5-L/S370GY	8058961	8058962	8058963		
			4A	PUR	OG	•	AL-WAS5-L/S7400	8058970	8058971	8058972		
			4A	PVC	GY		AL-WAS5-L/P00	8051083	8051084	8051085		
			4A	PVC	GY	•	AL-WAS5-L/P01	8051292	8051293	8051294		
	5	60V	4A	PUR	BK	•	AL-WAS4.5-L/S370	8043829	8043830	8043831		
			4A	PVC	GY		AL-WAS4.5-L/P00	8051072	8051073	8049345		
			4A	PVC	GY	•	AL-WAS4.5-L/P01	8051280	8051281	8051282		
	8	30V	2A	PUR	BK	•	AL-WAS8-L/S370	8046909	8046910	8046911		
			2A	PVC	GY		AL-WAS8-L/P00	8051095	8051096	8051097		
2A			PVC	GY	•	AL-WAS8-L/P01	8051304	8051305	8051306			
12	30V	1,5A	PUR	BK	•	AL-WAS12-L/S370	8046926	8046927	8046928			
		1,5A	PVC	GY		AL-WAS12-L/P00	8051107	8051108	8051109			
		1,5A	PVC	GY	•	AL-WAS12-L/P01	8051316	8051317	8051318			
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial, mit Gewindegriffkörper zur Schutzschlauchmontage</p>	4	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WASG4-L/S370	8052838	8052839	8052840		
			4A	PUR	GY	•	AL-WASG4-L/S370GY	8059098	8059099	8059100		
			4A	PUR	OG	•	AL-WASG4-L/S7400	8059101	8059102	8059103		
			4A	PVC	GY		AL-WASG4-L/P00	8052841	8052842	8052843		
			4A	PVC	GY	•	AL-WASG4-L/P01	8052844	8052845	8052846		



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt</p>	3	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WWAS3-L/S370	8043808	8043809	8043810	
			4A	PUR	GY	•	AL-WWAS3-L/S370GY	8058973	8058974	8058975	
			4A	PUR	OG	•	AL-WWAS3-L/S7400	8058982	8058983	8058984	
			4A	PVC	GY		AL-WWAS3-L/P00	8051052	8051053	8051054	
			4A	PVC	GY	•	AL-WWAS3-L/P01	8051259	8051260	8051261	
	4	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WWAS4-L/S370	8043820	8043821	8043822	
			4A	PUR	GY	•	AL-WWAS4-L/S370GY	8058976	8058977	8058978	
			4A	PUR	OG	•	AL-WWAS4-L/S7400	8058985	8058986	8058987	
			4A	PVC	GY		AL-WWAS4-L/P00	8051869	8051870	8051871	
			4A	PVC	GY	•	AL-WWAS4-L/P01	8051271	8051272	8051273	
	4+PE	60V	4A	PUR	BK	•	AL-WWAS5-L/S370	8046028	8046029	8046030	
			4A	PUR	GY	•	AL-WWAS5-L/S370GY	8058979	8058980	8058981	
			4A	PUR	OG	•	AL-WWAS5-L/S7400	8058988	8058989	8058990	
			4A	PVC	GY		AL-WWAS5-L/P00	8051086	8051087	8051088	
			4A	PVC	GY	•	AL-WWAS5-L/P01	8051295	8051296	8051297	
5	60V	4A	PUR	BK	•	AL-WWAS4.5-L/S370	8043832	8043833	8043834		
		4A	PVC	GY		AL-WWAS4.5-L/P00	8051074	8051075	8051076		
		4A	PVC	GY	•	AL-WWAS4.5-L/P01	8051283	8051284	8051285		
8	30V	2A	PUR	BK	•	AL-WWAS8-L/S370	8046912	8046913	8046914		
		2A	PVC	GY		AL-WWAS8-L/P00	8051098	8051099	8051100		
		2A	PVC	GY	•	AL-WWAS8-L/P01	8051307	8051308	8051309		
12	30V	1,5A	PUR	BK	•	AL-WWAS12-L/S370	8046929	8046930	8046931		
		1,5A	PVC	GY		AL-WWAS12-L/P00	8051110	8051111	8051112		
		1,5A	PVC	GY	•	AL-WWAS12-L/P01	8051319	8051321	8051320		
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt, mit Gewindegrieffkörper zur Schutzschlauchmontage</p>	4	250V	4A	PUR	BK	•	AL-WWASG4-L/S370	8052847	8052848	8052849	
			4A	PUR	GY	•	AL-WWASG4-L/S370GY	8059104	8059105	8059106	
			4A	PUR	OG	•	AL-WWASG4-L/S7400	8059107	8059108	8059109	
			4A	PVC	GY		AL-WWASG4-L/P00	8052850	8052851	8052852	
			4A	PVC	GY	•	AL-WWASG4-L/P01	8052853	8052854	8052855	


* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK3-L-AL-WAS3/S370	8044858	8044029	8044030
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK3-L-AL-WAS3/S370GY	8058889	8058890	8058891
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK3-L-AL-WAS3/S7400	8058921	8058898	8058899
			4A		PVC	GY		AL-WAK3-L-AL-WAS3/P00	8051459	8051460	8051461
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK3-L-AL-WAS3/P01	8051667	8051668	8051669
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4-L-AL-WAS4/S370	8044813	8044041	8044042
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK4-L-AL-WAS4/S370GY	8058892	8058893	8058894
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK4-L-AL-WAS4/S7400	8057296	8057322	8057324
			4A		PVC	GY		AL-WAK4-L-AL-WAS4/P00	8051471	8051472	8051473
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK4-L-AL-WAS4/P01	8051679	8051680	8051681
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK5-L-AL-WAS5/S370	8046647	8046031	8046032
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK5-L-AL-WAS5/S370GY	8058895	8058896	8058897
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK5-L-AL-WAS5/S7400	8058900	8058901	8058902
			4A		PVC	GY		AL-WAK5-L-AL-WAS5/P00	8051495	8051496	8051497
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK5-L-AL-WAS5/P01	8051703	8051704	8051705
5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4.5-L-AL-WAS4.5/S370	8050226	8044053	8044054	
		4A		PVC	GY		AL-WAK4.5-L-AL-WAS4.5/P00	8051483	8051484	8051485	
		4A		PVC	GY	•	AL-WAK4.5-L-AL-WAS4.5/P01	8051691	8051692	8051693	
8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAK8-L-AL-WAS8/S370	8049781	8046932	8046933	
		2A		PVC	GY		AL-WAK8-L-AL-WAS8/P00	8051507	8051508	8051509	
		2A		PVC	GY	•	AL-WAK8-L-AL-WAS8/P01	8051715	8051716	8051717	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAK12-L-AL-WAS12/S370	8051872	8046944	8046945	
		1,5A		PVC	GY		AL-WAK12-L-AL-WAS12/P00	8051519	8051520	8051521	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAK12-L-AL-WAS12/P01	8051727	8051728	8051729	


* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, gewinkelt</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK3-L-AL-WWAS3/S370	8051873	8044035	8044036
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK3-L-AL-WWAS3/S370GY	8058903	8058904	8058905
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK3-L-AL-WWAS3/S7400	8058912	8058913	8058914
			4A		PVC	GY		AL-WAK3-L-AL-WWAS3/P00	8051465	8051466	8051467
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK3-L-AL-WWAS3/P01	8051673	8051674	8051675
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4-L-AL-WWAS4/S370	8051874	8044047	8044048
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK4-L-AL-WWAS4/S370GY	8058906	8058907	8058908
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK4-L-AL-WWAS4/S7400	8058915	8058916	8058917
			4A		PVC	GY		AL-WAK4-L-AL-WWAS4/P00	8051477	8051478	8051479
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK4-L-AL-WWAS4/P01	8051685	8051686	8051687
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK5-L-AL-WWAS5/S370	8046056	8046037	8046038
			4A		PUR	GY	•	AL-WAK5-L-AL-WWAS5/S370GY	8058909	8058910	8058911
			4A		PUR	OG	•	AL-WAK5-L-AL-WWAS5/S7400	8058918	8058919	8058920
			4A		PVC	GY		AL-WAK5-L-AL-WWAS5/P00	8051501	8051502	8051503
			4A		PVC	GY	•	AL-WAK5-L-AL-WWAS5/P01	8051709	8051710	8051711
5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAK4.5-L-AL-WWAS4.5/S370	8051875	8044059	8044060	
		4A		PVC	GY		AL-WAK4.5-L-AL-WWAS4.5/P00	8051489	8051490	8051491	
		4A		PVC	GY	•	AL-WAK4.5-L-AL-WWAS4.5/P01	8051697	8051698	8051699	
8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAK8-L-AL-WWAS8/S370	8051876	8046938	8046939	
		2A		PVC	GY		AL-WAK8-L-AL-WWAS8/P00	8051513	8051514	8051515	
		2A		PVC	GY	•	AL-WAK8-L-AL-WWAS8/P01	8051721	8051722	8051723	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAK12-L-AL-WWAS12/S370	8051877	8046950	8046951	
		1,5A		PVC	GY		AL-WAK12-L-AL-WWAS12/P00	8051525	8051526	8051527	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAK12-L-AL-WWAS12/P01	8051733	8051734	8051735	
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial, mit LED Stecker, M12x1, axial</p>	3	250V	4A	3P2	PUR	BK	•	AL-WAK3P2-L-AL-WAS3/S370	8052751	8049895	8049896
			4A	3P2	PUR	GY	•	AL-WAK3P2-L-AL-WAS3/S370GY	8059034	8059035	8059036
			4A	3P2	PUR	OG	•	AL-WAK3P2-L-AL-WAS3/S7400	8059040	8059041	8059042
			4A	3P2	PVC	GY		AL-WAK3P2-L-AL-WAS3/P00	8052745	8052747	8052746
			4A	3P2	PVC	GY	•	AL-WAK3P2-L-AL-WAS3/P01	8052749	8052748	8052750
	4	250V	4A	4P2	PUR	BK	•	AL-WAK4P2-L-AL-WAS4/S370	8049946	8052064	8052065
			4A	4P2	PUR	GY	•	AL-WAK4P2-L-AL-WAS4/S370GY	8059037	8059038	8059039
			4A	4P2	PUR	OG	•	AL-WAK4P2-L-AL-WAS4/S7400	8059043	8059044	8059045
			4A	4P2	PVC	GY		AL-WAK4P2-L-AL-WAS4/P00	8052520	8052521	8052522
			4A	4P2	PVC	GY	•	AL-WAK4P2-L-AL-WAS4/P01	8052523	8052524	8052525


* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK3-L-AL-WAS3/S370	8047133	8044038	8044039
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK3-L-AL-WAS3/S370GY	8058998	8058999	8059000
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK3-L-AL-WAS3/S7400	8059007	8059008	8059009
			4A		PVC	GY		AL-WWAK3-L-AL-WAS3/P00	8051468	8051469	8051470
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK3-L-AL-WAS3/P01	8051676	8051677	8051678
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4-L-AL-WAS4/S370	8044664	8044050	8044051
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK4-L-AL-WAS4/S370GY	8059001	8059002	8059003
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK4-L-AL-WAS4/S7400	8059010	8059011	8059012
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4-L-AL-WAS4/P00	8051480	8051481	8051482
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4-L-AL-WAS4/P01	8051688	8051689	8051690
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK5-L-AL-WAS5/S370	8046055	8046040	8046041
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK5-L-AL-WAS5/S370GY	8059004	8059005	8059006
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK5-L-AL-WAS5/S7400	8059013	8059014	8059015
			4A		PVC	GY		AL-WWAK5-L-AL-WAS5/P00	8051504	8051505	8051506
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK5-L-AL-WAS5/P01	8051712	8051713	8051714
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4.5-L-AL-WAS4.5/S370	8050444	8044062	8044063
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4.5-L-AL-WAS4.5/P00	8051492	8051493	8051494
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4.5-L-AL-WAS4.5/P01	8051700	8051701	8051702
8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAK8-L-AL-WAS8/S370	8048889	8046941	8046942	
		2A		PVC	GY		AL-WWAK8-L-AL-WAS8/P00	8051516	8051517	8051518	
		2A		PVC	GY	•	AL-WWAK8-L-AL-WAS8/P01	8051724	8051725	8051726	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAK12-L-AL-WAS12/S370	8051878	8046953	8046954	
		1,5A		PVC	GY		AL-WWAK12-L-AL-WAS12/P00	8051528	8051529	8051530	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAK12-L-AL-WAS12/P01	8051736	8051737	8051738	


* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK3-L-AL-WWAS3/S370	8049108	8044032	8044033
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK3-L-AL-WWAS3/S370GY	8059016	8059017	8059018
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK3-L-AL-WWAS3/S7400	8059025	8059026	8059027
			4A		PVC	GY		AL-WWAK3-L-AL-WWAS3/P00	8051462	8051463	8051464
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK3-L-AL-WWAS3/P01	8051671	8051670	8051672
			4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4-L-AL-WWAS4/S370	8051879
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK4-L-AL-WWAS4/S370GY	8059019	8059020	8059021
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK4-L-AL-WWAS4/S7400	8059028	8059029	8059030
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4-L-AL-WWAS4/P00	8051474	8051475	8051476
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4-L-AL-WWAS4/P01	8051682	8051683	8051684
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK5-L-AL-WWAS5/S370	8051881	8046034	8046035
			4A		PUR	GY	•	AL-WWAK5-L-AL-WWAS5/S370GY	8059022	8059023	8059024
			4A		PUR	OG	•	AL-WWAK5-L-AL-WWAS5/S7400	8059031	8059032	8059033
			4A		PVC	GY		AL-WWAK5-L-AL-WWAS5/P00	8051498	8051499	8051500
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK5-L-AL-WWAS5/P01	8051706	8051707	8051708
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAK4.5-L-AL-WWAS4.5/S370	8051880	8044056	8044057
			4A		PVC	GY		AL-WWAK4.5-L-AL-WWAS4.5/P00	8051486	8051487	8051488
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAK4.5-L-AL-WWAS4.5/P01	8051694	8051695	8051696
8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAK8-L-AL-WWAS8/S370	8051882	8046935	8046936	
		2A		PVC	GY		AL-WWAK8-L-AL-WWAS8/P00	8051510	8051511	8051512	
		2A		PVC	GY	•	AL-WWAK8-L-AL-WWAS8/P01	8051718	8051719	8051720	
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAK12-L-AL-WWAS12/S370	8051883	8046947	8046948	
		1,5A		PVC	GY		AL-WWAK12-L-AL-WWAS12/P00	8051522	8051523	8051524	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAK12-L-AL-WWAS12/P01	8051730	8051731	8051732	



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit LED Stecker, M12x1, axial</p>	3	250V	4A	3P2	PUR	BK	•	AL-WWAK3P2-L-AL-WAS3/S370	8048160	8045579	8045503	
			4A	3P2	PUR	GY	•	AL-WWAK3P2-L-AL-WAS3/S370GY	8059046	8059047	8059048	
			4A	3P2	PUR	OG	•	AL-WWAK3P2-L-AL-WAS3/S7400	8059067	8059068	8059069	
			4A	3P2	PVC	GY		AL-WWAK3P2-L-AL-WAS3/P00	8051537	8051538	8051539	
			4A	3P2	PVC	GY	•	AL-WWAK3P2-L-AL-WAS3/P01	8051745	8051746	8051747	
	4	250V	4A	4P2	PUR	BK	•	AL-WWAK4P2-L-AL-WAS4/S370	8043925	8045920	8045921	
			4A	4P2	PUR	GY	•	AL-WWAK4P2-L-AL-WAS4/S370GY	8059049	8059050	8059051	
			4A	4P2	PUR	OG	•	AL-WWAK4P2-L-AL-WAS4/S7400	8059070	8059071	8059072	
			4A	4P2	PVC	GY		AL-WWAK4P2-L-AL-WAS4/P00	8051540	8051541	8051542	
			4A	4P2	PVC	GY	•	AL-WWAK4P2-L-AL-WAS4/P01	8051748	8051749	8051750	
			4A	4P3	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3-L-AL-WAS4/S370	8049739	8045923	8045924	
			4A	4P3	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3-L-AL-WAS4/S370GY	8059052	8059053	8059054	
			4A	4P3	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3-L-AL-WAS4/S7400	8058054	8057297	8057321	
			4A	4P3	PVC	GY		AL-WWAK4P3-L-AL-WAS4/P00	8051543	8051545	8051544	
			4A	4P3	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3-L-AL-WAS4/P01	8051751	8051752	8051753	
			4A	4P3.1	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3.1-L-AL-WAS4/S370	8051884	8045926	8045927	
			4A	4P3.1	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3.1-L-AL-WAS4/S370GY	8059055	8059056	8059057	
			4A	4P3.1	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3.1-L-AL-WAS4/S7400	8059073	8059074	8059075	
			4A	4P3.1	PVC	GY		AL-WWAK4P3.1-L-AL-WAS4/P00	8051546	8051547	8051548	
			4A	4P3.1	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3.1-L-AL-WAS4/P01	8051754	8051755	8051756	
4A	4P3.2	PUR	BK	•	AL-WWAK4P3.2-L-AL-WAS4/S370	8048140	8045929	8045930				
4A	4P3.2	PUR	GY	•	AL-WWAK4P3.2-L-AL-WAS4/S370GY	8059058	8059059	8059060				
4A	4P3.2	PUR	OG	•	AL-WWAK4P3.2-L-AL-WAS4/S7400	8059076	8059077	8059078				
4A	4P3.2	PVC	GY		AL-WWAK4P3.2-L-AL-WAS4/P00	8051549	8051550	8051551				
4A	4P3.2	PVC	GY	•	AL-WWAK4P3.2-L-AL-WAS4/P01	8051757	8051758	8051759				
4+PE	60V	4A	5P3	PUR	BK	•	AL-WWAK5P3-L-AL-WAS5/S370	8051885	8045581	8045583		
		4A	5P3	PUR	GY	•	AL-WWAK5P3-L-AL-WAS5/S370GY	8059061	8059062	8059063		
		4A	5P3	PUR	OG	•	AL-WWAK5P3-L-AL-WAS5/S7400	8059079	8059080	8059081		
		4A	5P3	PVC	GY		AL-WWAK5P3-L-AL-WAS5/P00	8051552	8051553	8051554		
		4A	5P3	PVC	GY	•	AL-WWAK5P3-L-AL-WAS5/P01	8051760	8051761	8051762		
		4A	5P3.1	PUR	BK	•	AL-WWAK5P3.1-L-AL-WAS5/S370	8045017	8045661	8045662		
		4A	5P3.1	PUR	GY	•	AL-WWAK5P3.1-L-AL-WAS5/S370GY	8059064	8059065	8059066		
		4A	5P3.1	PUR	OG	•	AL-WWAK5P3.1-L-AL-WAS5/S7400	8059082	8059083	8059084		
		4A	5P3.1	PVC	GY		AL-WWAK5P3.1-L-AL-WAS5/P00	8051555	8051556	8051557		
4A	5P3.1	PVC	GY	•	AL-WWAK5P3.1-L-AL-WAS5/P01	8051763	8051764	8051765				



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Pol	U[max]	Kopf		Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
			I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS3-L/S370	8046217	8046218	8046219
			4A		PVC	GY		AL-WAKS3-L/P00	8051164	8051165	8051166
			4A		PVC	GY	•	AL-WAKS3-L/P01	8051374	8051375	8051376
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4-L/S370	8046229	8046230	8046231
			4A		PVC	GY		AL-WAKS4-L/P00	8051176	8051177	8051178
			4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4-L/P01	8051386	8051387	8051388
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4.5-L/S370	8045557	8046239	8046240
			4A		PVC	GY		AL-WAKS4.5-L/P00	8051188	8051189	8051190
			4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4.5-L/P01	8051398	8051399	8051400
	8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAKS8-L/S370	8046990	8046991	8046992
			2A		PVC	GY		AL-WAKS8-L/P00	8051200	8051201	8051202
			2A		PVC	GY	•	AL-WAKS8-L/P01	8051410	8051411	8051412
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAKS12-L/S370	8047001	8047002	8047003	
		1,5A		PVC	GY		AL-WAKS12-L/P00	8051212	8051213	8051214	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAKS12-L/P01	8051422	8051423	8051424	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS3-L/S370	8046220	8046221	8046222
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS3-L/P00	8051167	8051168	8051169
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS3-L/P01	8051377	8051378	8051379
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4-L/S370	8046232	8045279	8045280
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4-L/P00	8051179	8051180	8051181
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4-L/P01	8051389	8051390	8051391
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4.5-L/S370	8045558	8046242	8046243
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4.5-L/P00	8051191	8051192	8051193
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4.5-L/P01	8051401	8051402	8051403
	8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAKS8-L/S370	8046993	8046994	8046995
			2A		PVC	GY		AL-WWAKS8-L/P00	8051203	8051204	8051205
			2A		PVC	GY	•	AL-WWAKS8-L/P01	8051413	8051414	8051415
	12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAKS12-L/S370	8047004	8047005	8047006
			1,5A		PVC	GY		AL-WWAKS12-L/P00	8051216	8051217	8051218
			1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAKS12-L/P01	8051425	8051426	8051427



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WASS3-L/S370	8046223	8046224	8046225
				4A		PVC	GY		AL-WASS3-L/P00	8051170	8051171	8051172
				4A		PVC	GY	•	AL-WASS3-L/P01	8051380	8051381	8051382
		4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WASS4-L/S370	8046233	8046234	8046235
				4A		PVC	GY		AL-WASS4-L/P00	8051182	8051183	8051184
				4A		PVC	GY	•	AL-WASS4-L/P01	8051392	8051393	8051394
		5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WASS4.5-L/S370	8045559	8046244	8046245
				4A		PVC	GY		AL-WASS4.5-L/P00	8051194	8051195	8051196
				4A		PVC	GY	•	AL-WASS4.5-L/P01	8051404	8051405	8051406
		8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WASS8-L/S370	8046807	8046996	8046997
				2A		PVC	GY		AL-WASS8-L/P00	8051206	8051207	8051208
				2A		PVC	GY	•	AL-WASS8-L/P01	8051416	8051417	8051418
		12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WASS12-L/S370	8047007	8047008	8047009
				1,5A		PVC	GY		AL-WASS12-L/P00	8051219	8051220	8051221
				1,5A		PVC	GY	•	AL-WASS12-L/P01	8051428	8051429	8051430
	Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWASS3-L/S370	8046226	8046227	8046228
				4A		PVC	GY		AL-WWASS3-L/P00	8051173	8051174	8051175
				4A		PVC	GY	•	AL-WWASS3-L/P01	8051383	8051384	8051385
		4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWASS4-L/S370	8046236	8046237	8046238
				4A		PVC	GY		AL-WWASS4-L/P00	8051185	8051186	8051187
				4A		PVC	GY	•	AL-WWASS4-L/P01	8051395	8051396	8051397
		5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWASS4.5-L/S370	8045560	8044617	8044618
				4A		PVC	GY		AL-WWASS4.5-L/P00	8051198	8051197	8051199
				4A		PVC	GY	•	AL-WWASS4.5-L/P01	8051407	8051408	8051409
		8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWASS8-L/S370	8046998	8046999	8047000
				2A		PVC	GY		AL-WWASS8-L/P00	8051209	8051210	8051211
				2A		PVC	GY	•	AL-WWASS8-L/P01	8051419	8051420	8051421
		12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWASS12-L/S370	8047010	8047011	8047012
				1,5A		PVC	GY		AL-WWASS12-L/P00	8051222	8051223	8051224
				1,5A		PVC	GY	•	AL-WWASS12-L/P01	8051431	8051432	8051433




* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS3-L-AL-WASS3/S370	8051886	8046270	8046271
				4A		PVC	GY		AL-WAKS3-L-AL-WASS3/P00	8051582	8051583	8051584
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS3-L-AL-WASS3/P01	8051790	8051791	8051792
		4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4-L-AL-WASS4/S370	8048241	8046282	8046283
				4A		PVC	GY		AL-WAKS4-L-AL-WASS4/P00	8051594	8051595	8051596
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4-L-AL-WASS4/P01	8051802	8051803	8051804
		5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4.5-L-AL-WASS4.5/S370	8047973	8046294	8046295
				4A		PVC	GY		AL-WAKS4.5-L-AL-WASS4.5/P00	8051606	8051607	8051608
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4.5-L-AL-WASS4.5/P01	8051814	8051815	8051816
		8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAKS8-L-AL-WASS8/S370	8051887	8046968	8047013
				2A		PVC	GY		AL-WAKS8-L-AL-WASS8/P00	8051618	8051619	8051620
				2A		PVC	GY	•	AL-WAKS8-L-AL-WASS8/P01	8051826	8051827	8051828
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAKS12-L-AL-WASS12/S370	8051888	8047024	8047025		
		1,5A		PVC	GY		AL-WAKS12-L-AL-WASS12/P00	8051630	8051631	8051632		
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAKS12-L-AL-WASS12/P01	8051838	8051839	8051840		
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS3-L-AL-WWASS3/S370	8051889	8046276	8046277
				4A		PVC	GY		AL-WAKS3-L-AL-WWASS3/P00	8051588	8051589	8051590
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS3-L-AL-WWASS3/P01	8051796	8051797	8051798
		4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4-L-AL-WWASS4/S370	8048802	8046288	8046289
				4A		PVC	GY		AL-WAKS4-L-AL-WWASS4/P00	8051600	8051601	8051602
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4-L-AL-WWASS4/P01	8051808	8051809	8051810
		5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/S370	8051890	8046300	8046301
				4A		PVC	GY		AL-WAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/P00	8051612	8051613	8051614
				4A		PVC	GY	•	AL-WAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/P01	8051820	8051821	8051822
		8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WAKS8-L-AL-WWASS8/S370	8051891	8047018	8047019
				2A		PVC	GY		AL-WAKS8-L-AL-WWASS8/P00	8051624	8051625	8051626
				2A		PVC	GY	•	AL-WAKS8-L-AL-WWASS8/P01	8051832	8051833	8051834
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WAKS12-L-AL-WWASS12/S370	8051892	8047030	8047031		
		1,5A		PVC	GY		AL-WAKS12-L-AL-WWASS12/P00	8051636	8051637	8051638		
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WAKS12-L-AL-WWASS12/P01	8051844	8051845	8051846		



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, axial geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS3-L-AL-WASS3/S370	8051904	8046279	8046280
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS3-L-AL-WASS3/P00	8051591	8051592	8051593
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS3-L-AL-WASS3/P01	8051799	8051800	8051801
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4-L-AL-WASS4/S370	8049426	8046291	8046292
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4-L-AL-WASS4/P00	8051603	8051604	8051605
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4-L-AL-WASS4/P01	8051811	8051812	8051813
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4.5-L-AL-WASS4.5/S370	8051897	8046303	8046304
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4.5-L-AL-WASS4.5/P00	8051615	8051616	8051617
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4.5-L-AL-WASS4.5/P01	8051823	8051824	8051825
	8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAKS8-L-AL-WASS8/S370	8051898	8047021	8047022
			2A		PVC	GY		AL-WWAKS8-L-AL-WASS8/P00	8051627	8051628	8051629
			2A		PVC	GY	•	AL-WWAKS8-L-AL-WASS8/P01	8051835	8051836	8051837
12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAKS12-L-AL-WASS12/S370	8051899	8047033	8047034	
		1,5A		PVC	GY		AL-WWAKS12-L-AL-WASS12/P00	8051639	8051640	8051641	
		1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAKS12-L-AL-WASS12/P01	8051847	8051848	8051849	
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt	3	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS3-L-AL-WWASS3/S370	8051900	8046273	8046274
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS3-L-AL-WWASS3/P00	8051585	8051586	8051587
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS3-L-AL-WWASS3/P01	8051793	8051794	8051795
	4	250V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4-L-AL-WWASS4/S370	8051901	8046285	8046286
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4-L-AL-WWASS4/P00	8051597	8051598	8051599
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4-L-AL-WWASS4/P01	8051805	8051806	8051807
	5	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WWAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/S370	8051902	8046297	8046298
			4A		PVC	GY		AL-WWAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/P00	8051609	8051610	8051611
			4A		PVC	GY	•	AL-WWAKS4.5-L-AL-WWASS4.5/P01	8051817	8051818	8051819
	8	30V	2A		PUR	BK	•	AL-WWAKS8-L-AL-WWASS8/S370	8048908	8047015	8047016
			2A		PVC	GY		AL-WWAKS8-L-AL-WWASS8/P00	8051621	8051622	8051623
			2A		PVC	GY	•	AL-WWAKS8-L-AL-WWASS8/P01	8051829	8051830	8051831
	12	30V	1,5A		PUR	BK	•	AL-WWAKS12-L-AL-WWASS12/S370	8051903	8047027	8047028
			1,5A		PVC	GY		AL-WWAKS12-L-AL-WWASS12/P00	8051633	8051634	8051635
			1,5A		PVC	GY	•	AL-WWAKS12-L-AL-WWASS12/P01	8051841	8051842	8051843



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*					
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m		
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP3-L/S370	8043748	8043749	8043750		
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP3-L/S370GY	8059110	8059111	8059112		
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP3-L/S7400	8059113	8059114	8059115		
				4A		PVC	GY		AL-SKP3-L/P00	8048639	8048640	8048641		
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP3-L/P01	8051226	8051227	8051228		
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP4-L/S370	8043760	8043761	8043762		
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP4-L/S370GY	8067754	8067755	8067756		
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP4-L/S7400	8066417	8067456	8067457		
				4A		PVC	GY		AL-SKP4-L/P00	8048645	8048646	8048647		
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP4-L/P01	8051238	8051239	8051240		
		5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SKP4.5-L/S370	8051859	8051858	8051860		
				3A		PVC	GY		AL-SKP4.5-L/P00	8047045	8051850	8051851		
			Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKP3-L/S370	8043751	8043752	8043753
						4A		PUR	GY	•	AL-SWKP3-L/S370GY	8059116	8059117	8059118
						4A		PUR	OG	•	AL-SWKP3-L/S7400	8059119	8059120	8059121
4A						PVC	GY		AL-SWKP3-L/P00	8048642	8048643	8048644		
4A						PVC	GY	•	AL-SWKP3-L/P01	8051229	8051230	8051231		
4	60V			4A		PUR	BK	•	AL-SWKP4-L/S370	8043763	8043764	8043765		
				4A		PUR	GY	•	AL-SWKP4-L/S370GY	8067770	8067774	8067775		
				4A		PUR	OG	•	AL-SWKP4-L/S7400	8067467	8067468	8067469		
				4A		PVC	GY		AL-SWKP4-L/P00	8048648	8048649	8048650		
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKP4-L/P01	8051241	8051242	8051243		
5	30V			3A		PUR	BK	•	AL-SWKP4.5-L/S370	8051861	8051862	8051863		
				3A		PVC	GY		AL-SWKP4.5-L/P00	8047049	8051852	8051853		
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt, mit LED			3	30V	3A	3P2	PUR	BK	•	AL-SWKP3P2-L/S370	8045344	8045419	8045420
						3A	3P2	PUR	GY	•	AL-SWKP3P2-L/S370GY	8059122	8059123	8059124
						3A	3P2	PUR	OG	•	AL-SWKP3P2-L/S7400	8059125	8059126	8059127
		3A	3P2			PVC	GY		AL-SWKP3P2-L/P00	8051113	8051114	8051115		
		3A	3P2			PVC	GY	•	AL-SWKP3P2-L/P01	8051322	8051323	8051324		
		4	30V	3A	4P2	PUR	BK	•	AL-SWKP4P2-L/S370	8045345	8045421	8045422		
				3A	4P2	PUR	GY	•	AL-SWKP4P2-L/S370GY	8067809	8067810	8067811		
				3A	4P2	PUR	OG	•	AL-SWKP4P2-L/S7400	8067532	8067533	8067534		
				3A	4P2	PVC	GY		AL-SWKP4P2-L/P00	8051116	8051117	8051118		
				3A	4P2	PVC	GY	•	AL-SWKP4P2-L/P01	8051325	8051326	8051327		




* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SSP3-L/S370	8043754	8043755	8043756
				4A		PUR	GY	•	AL-SSP3-L/S370GY	8059152	8059153	8059154
				4A		PUR	OG	•	AL-SSP3-L/S7400	8059155	8059156	8059157
				4A		PVC	GY		AL-SSP3-L/P00	8051031	8051032	8051033
				4A		PVC	GY	•	AL-SSP3-L/P01	8051232	8051233	8051234
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SSP4-L/S370	8043766	8043767	8043768
				4A		PUR	GY	•	AL-SSP4-L/S370GY	8067758	8067760	8067762
				4A		PUR	OG	•	AL-SSP4-L/S7400	8067458	8067460	8067461
				4A		PVC	GY		AL-SSP4-L/P00	8051037	8051038	8051039
				4A		PVC	GY	•	AL-SSP4-L/P01	8051244	8051245	8051246
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SSP4.5-L/S370	8050052	8050053	8050054		
		3A		PVC	GY		AL-SSP4.5-L/P00	8047066	8050044	8050045		
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWSP3-L/S370	8043757	8043758	8043759
				4A		PUR	GY	•	AL-SWSP3-L/S370GY	8059158	8059159	8059160
				4A		PUR	OG	•	AL-SWSP3-L/S7400	8059161	8059162	8059163
				4A		PVC	GY		AL-SWSP3-L/P00	8051034	8051035	8051036
				4A		PVC	GY	•	AL-SWSP3-L/P01	8051235	8051236	8051237
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWSP4-L/S370	8043769	8043770	8043771
				4A		PUR	GY	•	AL-SWSP4-L/S370GY	8067763	8067764	8067768
				4A		PUR	OG	•	AL-SWSP4-L/S7400	8067462	8067463	8067464
				4A		PVC	GY		AL-SWSP4-L/P00	8051040	8051041	8051042
				4A		PVC	GY	•	AL-SWSP4-L/P01	8051247	8051248	8051249
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SWSP4.5-L/S370	8050055	8050056	8050057		
		3A		PVC	GY		AL-SWSP4.5-L/P00	8047050	8050046	8050047		





* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP3-L-AL-SSP3/S370	8044811	8044002	8044003
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP3-L-AL-SSP3/S370GY	8059176	8059177	8059178
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP3-L-AL-SSP3/S7400	8059179	8059180	8059181
				4A		PVC	GY		AL-SKP3-L-AL-SSP3/P00	8051434	8051435	8051436
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP3-L-AL-SSP3/P01	8051642	8051643	8051644
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP4-L-AL-SSP4/S370	8045944	8044017	8044018
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP4-L-AL-SSP4/S370GY	8067813	8067904	8067909
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP4-L-AL-SSP4/S7400	8067535	8067537	8067549
				4A		PVC	GY		AL-SKP4-L-AL-SSP4/P00	8051447	8051448	8051449
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP4-L-AL-SSP4/P01	8051655	8051656	8051657
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SKP4.5-L-AL-SSP4.5/S370	8052755	8052756	8052757		
		3A		PVC	GY		AL-SKP4.5-L-AL-SSP4.5/P00	8052860	8042846	8042848		
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP3-L-AL-SWSP3/S370	8051913	8044011	8044012
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP3-L-AL-SWSP3/S370GY	8059182	8059183	8059184
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP3-L-AL-SWSP3/S7400	8059185	8059186	8059188
				4A		PVC	GY		AL-SKP3-L-AL-SWSP3/P00	8051440	8051441	8051442
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP3-L-AL-SWSP3/P01	8051649	8051650	8051651
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKP4-L-AL-SWSP4/S370	8046587	8044023	8044024
				4A		PUR	GY	•	AL-SKP4-L-AL-SWSP4/S370GY	8067914	8067915	8067917
				4A		PUR	OG	•	AL-SKP4-L-AL-SWSP4/S7400	8067559	8067560	8067633
				4A		PVC	GY		AL-SKP4-L-AL-SWSP4/P00	8051453	8051454	8051455
				4A		PVC	GY	•	AL-SKP4-L-AL-SWSP4/P01	8051661	8051662	8051663
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SKP4.5-L-AL-SWSP4.5/S370	8052764	8052765	8052766		
		3A		PVC	GY		AL-SKP4.5-L-AL-SWSP4.5/P00	8042859	8042860	8042861		





* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKP3-L-AL-SSP3/S370	8044842	8044014	8044015
				4A		PUR	GY	•	AL-SWKP3-L-AL-SSP3/S370GY	8059189	8059190	8059191
				4A		PUR	OG	•	AL-SWKP3-L-AL-SSP3/S7400	8059192	8059193	8059194
				4A		PVC	GY		AL-SWKP3-L-AL-SSP3/P00	8051444	8051445	8051446
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKP3-L-AL-SSP3/P01	8051652	8051653	8051654
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKP4-L-AL-SSP4/S370	8046576	8044026	8044027
				4A		PUR	GY	•	AL-SWKP4-L-AL-SSP4/S370GY	8067918	8067920	8067967
				4A		PUR	OG	•	AL-SWKP4-L-AL-SSP4/S7400	8067634	8067641	8067648
				4A		PVC	GY		AL-SWKP4-L-AL-SSP4/P00	8051456	8051457	8051458
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKP4-L-AL-SSP4/P01	8051664	8051665	8051666
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SWKP4.5-L-AL-SSP4.5/S370	8052761	8052762	8052763		
		3A		PVC	GY		AL-SWKP4.5-L-AL-SSP4.5/P00	8042855	8050039	8042857		
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKP3-L-AL-SWSP3/S370	8046572	8044008	8044009
				4A		PUR	GY	•	AL-SWKP3-L-AL-SWSP3/S370GY	8059195	8059196	8059197
				4A		PUR	OG	•	AL-SWKP3-L-AL-SWSP3/S7400	8059198	8059199	8059200
				4A		PVC	GY		AL-SWKP3-L-AL-SWSP3/P00	8051437	8051438	8051439
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKP3-L-AL-SWSP3/P01	8051646	8051647	8051648
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKP4-L-AL-SWSP4/S370	8046573	8044020	8044021
				4A		PUR	GY	•	AL-SWKP4-L-AL-SWSP4/S370GY	8067910	8067912	8067913
				4A		PUR	OG	•	AL-SWKP4-L-AL-SWSP4/S7400	8067554	8067555	8067556
				4A		PVC	GY		AL-SWKP4-L-AL-SWSP4/P00	8051450	8051451	8051452
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKP4-L-AL-SWSP4/P01	8051658	8051659	8051660
5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SWKP4.5-L-AL-SWSP4.5/S370	8052758	8052759	8052760		
		3A		PVC	GY		AL-SWKP4.5-L-AL-SWSP4.5/P00	8042850	8050038	8042852		
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt, mit LED Stecker, M8x1, axial	3	60V	3A	3P2	PUR	BK	•	AL-SWKP3P2-L-AL-SSP3/S370	8047130	8045932	8045933
				3A	3P2	PUR	GY	•	AL-SWKP3P2-L-AL-SSP3/S370GY	8059201	8059202	8059203
				3A	3P2	PUR	OG	•	AL-SWKP3P2-L-AL-SSP3/S7400	8059204	8059205	8059206
				3A	3P2	PVC	GY		AL-SWKP3P2-L-AL-SSP3/P00	8051531	8051532	8051533
				3A	3P2	PVC	GY	•	AL-SWKP3P2-L-AL-SSP3/P01	8051739	8051740	8051741
		4	60V	3A	4P2	PUR	BK	•	AL-SWKP4P2-L-AL-SSP4/S370	8049863	8045935	8045936
				3A	4P2	PUR	GY	•	AL-SWKP4P2-L-AL-SSP4/S370GY	8067968	8067969	8067970
				3A	4P2	PUR	OG	•	AL-SWKP4P2-L-AL-SSP4/S7400	8067649	8067703	8067704
				3A	4P2	PVC	GY		AL-SWKP4P2-L-AL-SSP4/P00	8051534	8051535	8051536
				3A	4P2	PVC	GY	•	AL-SWKP4P2-L-AL-SSP4/P01	8051742	8051743	8051744



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*			
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial geschirmt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKPS3-L/S370	8046192	8046193	8046194
				4A		PVC	GY		AL-SKPS3-L/P00	8051140	8051141	8051142
				4A		PVC	GY	•	AL-SKPS3-L/P01	8051349	8051350	8051351
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SKPS4-L/S370	8046204	8046205	8046206
				4A		PVC	GY		AL-SKPS4-L/P00	8051152	8051153	8051154
				4A		PVC	GY	•	AL-SKPS4-L/P01	8051362	8051363	8051364
		5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SKPS4.5-L/S370	8047058	8051864	8051865
				3A		PVC	GY		AL-SKPS4.5-L/P00	8047046	8051854	8051855
			Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt geschirmt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWKPS3-L/S370	8046195
4A						PVC	GY		AL-SWKPS3-L/P00	8051143	8051144	8051145
4A						PVC	GY	•	AL-SWKPS3-L/P01	8051353	8051354	8051355
4	60V			4A		PUR	BK	•	AL-SWKPS4-L/S370	8046207	8046208	8046209
				4A		PVC	GY		AL-SWKPS4-L/P00	8051155	8051156	8051157
				4A		PVC	GY	•	AL-SWKPS4-L/P01	8051365	8051366	8051367
5	30V			3A		PUR	BK	•	AL-SWKPS4.5-L/S370	8047060	8051866	8051867
				3A		PVC	GY		AL-SWKPS4.5-L/P00	8047051	8051856	8051857
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial geschirmt			3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SSPS3-L/S370	8046198
		4A				PVC	GY		AL-SSPS3-L/P00	8051146	8051147	8051148
		4A				PVC	GY	•	AL-SSPS3-L/P01	8051356	8051357	8051358
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SSPS4-L/S370	8046210	8046211	8046212
				4A		PVC	GY		AL-SSPS4-L/P00	8051158	8051159	8051160
				4A		PVC	GY	•	AL-SSPS4-L/P01	8051368	8051369	8051370
		5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-SSPS4.5-L/S370	8047061	8050058	8050059
				3A		PVC	GY		AL-SSPS4.5-L/P00	8047048	8050048	8050049
			Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-SWSPS3-L/S370	8046201
4A						PVC	GY		AL-SWSPS3-L/P00	8051149	8051150	8051151
4A						PVC	GY	•	AL-SWSPS3-L/P01	8051359	8051360	8051361
4	60V			4A		PUR	BK	•	AL-SWSPS4-L/S370	8046214	8046215	8046216
				4A		PVC	GY		AL-SWSPS4-L/P00	8051161	8051162	8051163
				4A		PVC	GY	•	AL-SWSPS4-L/P01	8051371	8051372	8051373
5	30V			3A		PUR	BK	•	AL-SWSPS4.5-L/S370	8047062	8050060	8050061
				3A		PVC	GY		AL-SWSPS4.5-L/P00	8047052	8050050	8050051



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial geschirmt	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SKPS3-L-AL-SSPS3/S370	8051896	8046246	8046247	
				4A	PVC	GY		AL-SKPS3-L-AL-SSPS3/P00	8051558	8051559	8051560	
				4A	PVC	GY	•	AL-SKPS3-L-AL-SSPS3/P01	8051766	8051767	8051768	
		4	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SKPS4-L-AL-SSPS4/S370	8051914	8046258	8046259	
				4A	PVC	GY		AL-SKPS4-L-AL-SSPS4/P00	8051570	8051571	8051572	
				4A	PVC	GY	•	AL-SKPS4-L-AL-SSPS4/P01	8051778	8051779	8051780	
		5	30V	3A	PUR	BK	•	AL-SKPS4.5-L-AL-SSPS4.5/S370	8052768	8052769	8052770	
				3A	PVC	GY		AL-SKPS4.5-L-AL-SSPS4.5/P00	8042863	8042864	8042865	
			Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SKPS3-L-AL-SWSPS3/S370	8051915	8046252
4A	PVC					GY		AL-SKPS3-L-AL-SWSPS3/P00	8051564	8051565	8051566	
4A	PVC					GY	•	AL-SKPS3-L-AL-SWSPS3/P01	8051772	8051773	8051774	
4	60V			4A	PUR	BK	•	AL-SKPS4-L-AL-SWSPS4/S370	8051916	8046264	8046265	
				4A	PVC	GY		AL-SKPS4-L-AL-SWSPS4/P00	8051576	8051577	8051578	
				4A	PVC	GY	•	AL-SKPS4-L-AL-SWSPS4/P01	8051784	8051785	8051786	
5	30V			3A	PUR	BK	•	AL-SKPS4.5-L-AL-SWSPS4.5/S370	8052777	8052778	8052779	
				3A	PVC	GY		AL-SKPS4.5-L-AL-SWSPS4.5/P00	8042876	8042877	8042878	
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, axial geschirmt			3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SWKPS3-L-AL-SSPS3/S370	8051917	8046255
		4A	PVC			GY		AL-SWKPS3-L-AL-SSPS3/P00	8051567	8051568	8051569	
		4A	PVC			GY	•	AL-SWKPS3-L-AL-SSPS3/P01	8051775	8051776	8051777	
		4	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SWKPS4-L-AL-SSPS4/S370	8051918	8046267	8046268	
				4A	PVC	GY		AL-SWKPS4-L-AL-SSPS4/P00	8051579	8051580	8051581	
				4A	PVC	GY	•	AL-SWKPS4-L-AL-SSPS4/P01	8051787	8051788	8051789	
		5	30V	3A	PUR	BK	•	AL-SWKPS4.5-L-AL-SSPS4.5/S370	8052774	8052775	8052776	
				3A	PVC	GY		AL-SWKPS4.5-L-AL-SSPS4.5/P00	8042872	8042873	8042874	
			Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt geschirmt	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SWKPS3-L-AL-SWSPS3/S370	8051919	8046249
4A	PVC					GY		AL-SWKPS3-L-AL-SWSPS3/P00	8051561	8051562	8051563	
4A	PVC					GY	•	AL-SWKPS3-L-AL-SWSPS3/P01	8051769	8051770	8051771	
4	60V			4A	PUR	BK	•	AL-SWKPS4-L-AL-SWSPS4/S370	8051920	8046261	8046262	
				4A	PVC	GY		AL-SWKPS4-L-AL-SWSPS4/P00	8051573	8051574	8051575	
				4A	PVC	GY	•	AL-SWKPS4-L-AL-SWSPS4/P01	8051781	8051782	8051783	
5	30V			3A	PUR	BK	•	AL-SWKPS4.5-L-AL-SWSPS4.5/S370	8052771	8052772	8052773	
				3A	PVC	GY		AL-SWKPS4.5-L-AL-SWSPS4.5/P00	8042868	8042869	8042870	



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf	Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*					
		Pol	U[max]	I[max]		LED	Material	Farbe	UL	2m / 1m	5m / 2m
 Anschlussleitung Kupplung, Ø8mm snap, axial	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-KP3-L/S370	8051894	8044517	8051895	
			4A	PUR	GY	•	AL-KP3-L/S370GY	8059128	8059129	8059130	
			4A	PUR	OG	•	AL-KP3-L/S7400	8059131	8059132	8059133	
			4A	PVC	GY		AL-KP3-L/P00	8052490	8052491	8052492	
			4A	PVC	GY	•	AL-KP3-L/P01	8052493	8052494	8052495	
	4	60V	4A	PUR	BK	•	AL-KP4-L/S370	8043940	8045033	8052669	
			4A	PUR	GY	•	AL-KP4-L/S370GY	8067979	8067981	8067982	
			4A	PUR	OG	•	AL-KP4-L/S7400	8067709	8067708	8067710	
			4A	PVC	GY		AL-KP4-L/P00	8052690	8052691	8052692	
			4A	PVC	GY	•	AL-KP4-L/P01	8052717	8052718	8052719	
	5	30V	3A	PUR	BK	•	AL-KP4.5-L/S370	8050016	8050017	8050018	
			3A	PVC	GY		AL-KP4.5-L/P00	8043847	8050005	8050006	
	 Anschlussleitung Kupplung, Ø8mm snap, axial, mit Zugsicherung	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-ZKP3-L/S370	8052680	8052681	8052682
				4A	PUR	GY	•	AL-ZKP3-L/S370GY	8059140	8059141	8059142
				4A	PUR	OG	•	AL-ZKP3-L/S7400	8059143	8059144	8059145
4A				PVC	GY		AL-ZKP3-L/P00	8052705	8052706	8052707	
4A				PVC	GY	•	AL-ZKP3-L/P01	8052733	8052734	8052735	
4		60V	4A	PUR	BK	•	AL-ZKP4-L/S370	8046076	8051911	8051912	
			4A	PUR	GY	•	AL-ZKP4-L/S370GY	8068026	8068027	8068028	
			4A	PUR	OG	•	AL-ZKP4-L/S7400	8067747	8067749	8067750	
			4A	PVC	GY		AL-ZKP4-L/P00	8052708	8052709	8052710	
			4A	PVC	GY	•	AL-ZKP4-L/P01	8052736	8052737	8052738	
5		30V	3A	PUR	BK	•	AL-ZKP4.5-L/S370	8050025	8050026	8050027	
			3A	PVC	GY		AL-ZKP4.5-L/P00	8049768	8050009	8050010	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

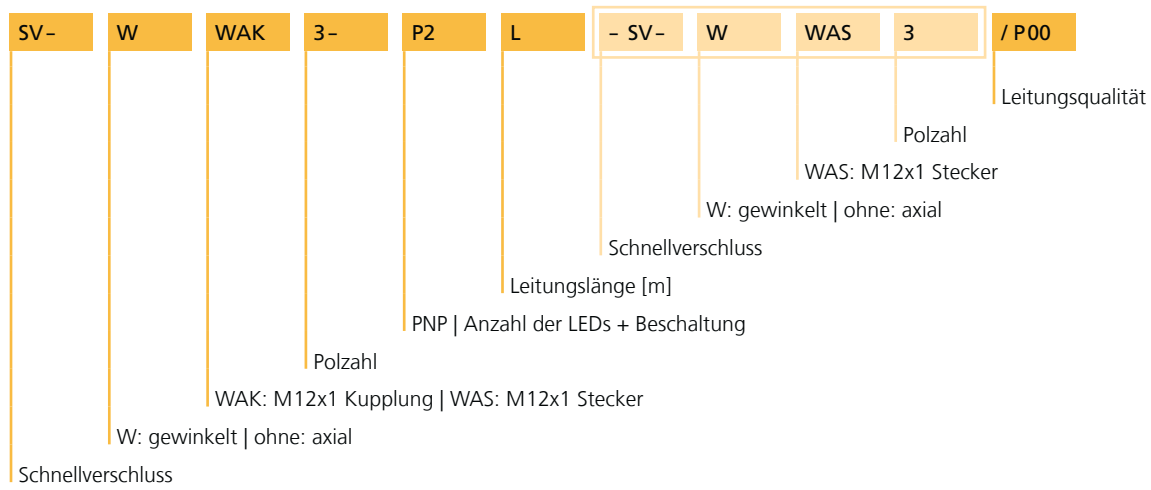
		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*					
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m		
	Anschlussleitung Kupplung, Ø8mm snap, gewinkelt	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WKP3-L/S370	8052670	8044518	8052671		
				4A		PUR	GY	•	AL-WKP3-L/S370GY	8059134	8059135	8059136		
				4A		PUR	OG	•	AL-WKP3-L/S7400	8059137	8059138	8059139		
				4A		PVC	GY		AL-WKP3-L/P00	8052693	8052694	8052695		
				4A		PVC	GY	•	AL-WKP3-L/P01	8052724	8052725	8052726		
		4	60V	4A		PUR	BK	•	AL-WKP4-L/S370	8052672	8045620	8052673		
				4A		PUR	GY	•	AL-WKP4-L/S370GY	8068015	8068022	8068023		
				4A		PUR	OG	•	AL-WKP4-L/S7400	8067716	8067745	8067746		
				4A		PVC	GY		AL-WKP4-L/P00	8052696	8052697	8052698		
				4A		PVC	GY	•	AL-WKP4-L/P01	8052720	8052721	8052722		
		5	30V	3A		PUR	BK	•	AL-WKP4.5-L/S370	8050022	8050023	8050024		
				3A		PVC	GY		AL-WKP4.5-L/P00	8049767	8050007	8050008		
			Anschlussleitung Kupplung, Ø8mm snap, gewinkelt, mit Zugsicherung	3	60V	4A		PUR	BK	•	AL-ZWKP3-L/S370	8052683	8052684	8052685
						4A		PUR	GY	•	AL-ZWKP3-L/S370GY	8059146	8059147	8059148
						4A		PUR	OG	•	AL-ZWKP3-L/S7400	8059149	8059150	8059151
4A						PVC	GY		AL-ZWKP3-L/P00	8052711	8052712	8052713		
4A						PVC	GY	•	AL-ZWKP3-L/P01	8052739	8052740	8052741		
4	60V			4A		PUR	BK	•	AL-ZWKP4-L/S370	8046075	8052686	8052687		
				4A		PUR	GY	•	AL-ZWKP4-L/S370GY	8068035	8068036	8068037		
				4A		PUR	OG	•	AL-ZWKP4-L/S7400	8067751	8067752	8067753		
				4A		PVC	GY		AL-ZWKP4-L/P00	8052714	8052715	8052716		
				4A		PVC	GY	•	AL-ZWKP4-L/P01	8052742	8052743	8052744		
5	30V			3A		PUR	BK	•	AL-ZWKP4.5-L/S370	8050028	8050029	8050030		
				3A		PVC	GY		AL-ZWKP4.5-L/P00	8049769	8050011	8050012		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf	Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*				
		Pol	U[max]	I[max]			LED	Material	Farbe	2m / 1m	5m / 2m
 Anschlussleitung Stecker, Ø8mm snap, axial	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SP3-L/S370	8051905	8051906	8051907	
			4A	PUR	GY	•	AL-SP3-L/S370GY	8059164	8059165	8059166	
			4A	PUR	OG	•	AL-SP3-L/S7400	8059167	8059168	8059169	
			4A	PVC	GY		AL-SP3-L/P00	8052496	8052497	8052498	
			4A	PVC	GY	•	AL-SP3-L/P01	8052499	8052500	8052501	
	4	60V	4A	PUR	BK	•	AL-SP4-L/S370	8052674	8052675	8052676	
			4A	PUR	GY	•	AL-SP4-L/S370GY	8067972	8067973	8067978	
			4A	PUR	OG	•	AL-SP4-L/S7400	8067705	8067706	8067707	
			4A	PVC	GY		AL-SP4-L/P00	8052699	8052700	8052701	
			4A	PVC	GY	•	AL-SP4-L/P01	8052727	8052728	8052729	
	5	30V	3A	PUR	BK	•	AL-SP4.5-L/S370	8050013	8050014	8050015	
			3A	PVC	GY		AL-SP4.5-L/P00	8050000	8050001	8050002	
	 Anschlussleitung Stecker, Ø8mm snap, gewinkelt	3	60V	4A	PUR	BK	•	AL-WSP3-L/S370	8051908	8051909	8051910
				4A	PUR	GY	•	AL-WSP3-L/S370GY	8059170	8059171	8059172
				4A	PUR	OG	•	AL-WSP3-L/S7400	8059173	8059174	8059175
4A				PVC	GY		AL-WSP3-L/P00	8052502	8052503	8052504	
4A				PVC	GY	•	AL-WSP3-L/P01	8052505	8052506	8052507	
4		60V	4A	PUR	BK	•	AL-WSP4-L/S370	8052677	8052678	8052679	
			4A	PUR	GY	•	AL-WSP4-L/S370GY	8068011	8068012	8068014	
			4A	PUR	OG	•	AL-WSP4-L/S7400	8067711	8067712	8067713	
			4A	PVC	GY		AL-WSP4-L/P00	8052702	8052703	8052704	
			4A	PVC	GY	•	AL-WSP4-L/P01	8052730	8052731	8052732	
5		30V	3A	PUR	BK	•	AL-WSP4.5-L/S370	8050019	8050020	8050021	
			3A	PVC	GY		AL-WSP4.5-L/P00	8043900	8050003	8050004	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert



Leitung	Kurzbeschreibung
---------	------------------

P00 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig.
S370 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.

3P2 gewinkelt

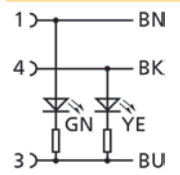











Abbildung im Maßstab ~ 1:1


Schnellverschlussystem

Technische Daten	M12x1
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+80°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU
Material Überwurf	Kunststoff, PBT, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Unsere S12x1-Steckverbinder bieten ein Schnellverschlussystem mit voller Kompatibilität zu Ihren Endgeräten mit M12x1-Gewinde. Ohne Anpassung der Gegenkontur ermöglichen S12x1-Steckverbinder eine 85% kürzere Montagezeit. Hohe Abzugskräfte sowie eine akustische und haptische Rückmeldung garantieren eine sichere und industrietaugliche Verriegelung nach IP65 und IP67.

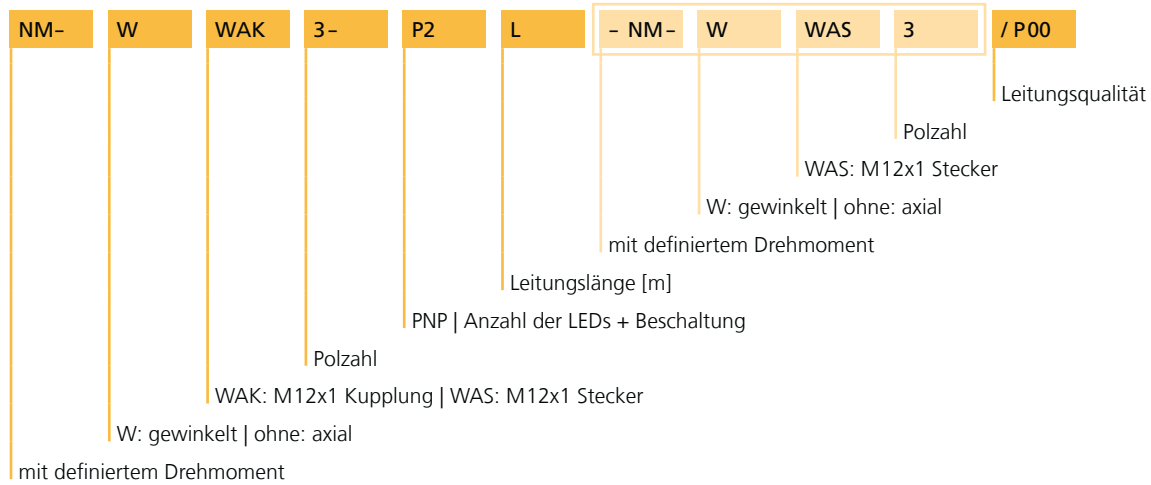
		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*				
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m		
	Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial, mit Schnellverschluss	3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK3-L/S370	8052092	8052093	8052094		
				4A		PVC	GY		SV-WAK3-L/P00	8052152	8052153	8052154		
		4	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK4-L/S370	8052095	8052097	8052098		
				4A		PVC	GY		SV-WAK4-L/P00	8039816	8038584	8039896		
		4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK5-L/S370	8052099	8052100	8045149		
				4A		PVC	GY		SV-WAK5-L/P00	8052193	8052194	8041337		
	Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit Schnellverschluss	3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK3-L/S370	8052190	8050532	8052191		
				4A		PVC	GY		SV-WWAK3-L/P00	8052196	8041334	8041335		
		4	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK4-L/S370	8048009	8048010	8048011		
				4A		PVC	GY		SV-WWAK4-L/P00	8039817	8039818	8039897		
		4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK5-L/S370	8052105	8052106	8052107		
				4A		PVC	GY		SV-WWAK5-L/P00	8052155	8052156	8052157		
	Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit LED, mit Schnellverschluss	3	30V	4A	3P2	PUR	BK	•	SV-WWAK3P2-L/S370	8052108	8052109	8052110		
				4A	3P2	PVC	GY		SV-WWAK3P2-L/P00	8052158	8052159	8052160		
		3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAS3-L/S370	8052111	8052112	8052113		
				4A		PVC	GY		SV-WAS3-L/P00	8052161	8052162	8052163		
	Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial, mit Schnellverschluss	4	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAS4-L/S370	8052111	8052112	8052113		
				4A		PVC	GY		SV-WAS4-L/P00	8052161	8052162	8052163		
		4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	SV-WAS5-L/S370	8052117	8052118	8052119		
				4A		PVC	GY		SV-WAS5-L/P00	8052166	8052167	8052168		
			Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt, mit Schnellverschluss	3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAS3-L/S370	8052120	8052121	8052122
						4A		PVC	GY		SV-WWAS3-L/P00	8052169	8052170	8052171
4	250V			4A		PUR	BK	•	SV-WWAS4-L/S370	8052123	8052124	8052125		
				4A		PVC	GY		SV-WWAS4-L/P00	8052172	8052173	8052174		
4+PE	60V			4A		PUR	BK	•	SV-WWAS5-L/S370	8052126	8052127	8052128		
				4A		PVC	GY		SV-WWAS5-L/P00	8052175	8052176	8052177		
 	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial, mit Schnellverschluss Stecker, M12x1, axial, mit Schnellverschluss	3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK3-L-SV-WAS3/S370	8052129	8052130	8052131		
				4A		PVC	GY		SV-WAK3-L-SV-WAS3/P00	8041340	8041341	8041342		
		4	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK4-L-SV-WAS4/S370	8052132	8052133	8052134		
				4A		PVC	GY		SV-WAK4-L-SV-WAS4/P00	8046120	8047582	8040520		
		4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	SV-WAK5-L-SV-WAS5/S370	8052135	8052136	8052137		
				4A		PVC	GY		SV-WAK5-L-SV-WAS5/P00	8052178	8052179	8052180		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit Schnellverschluss Stecker, M12x1, gewinkelt, mit Schnellverschluss</p>	3	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK3-L-SV-WWAS3/S370	8052138	8052139	8052140
			4A		PVC	GY		SV-WWAK3-L-SV-WWAS3/P00	8052181	8052182	8052183
	4	250V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK4-L-SV-WWAS4/S370	8052141	8052142	8052143
			4A		PVC	GY		SV-WWAK4-L-SV-WWAS4/P00	8052184	8052185	8052186
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	SV-WWAK5-L-SV-WWAS5/S370	8052144	8052145	8052146
			4A		PVC	GY		SV-WWAK5-L-SV-WWAS5/P00	8052187	8052188	8052189

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert



mit definiertem Drehmoment



Leitung **Kurzbeschreibung**

P00 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig.
S370 PUR	Flexible PUR/PP Sensor-/Aktorsteuerleitung für starke mechanische Beanspruchungen. Halogenfrei, flammwidrig, gute Torsions- und Schleppkettentauglichkeit, öl und chemikalienbeständig, mit UL-Style.

3P2 gewinkelt 4P2 gewinkelt 4P3 gewinkelt 4P3.1 gewinkelt 5P2 gewinkelt 5P3.1 gewinkelt 5P3 gewinkelt

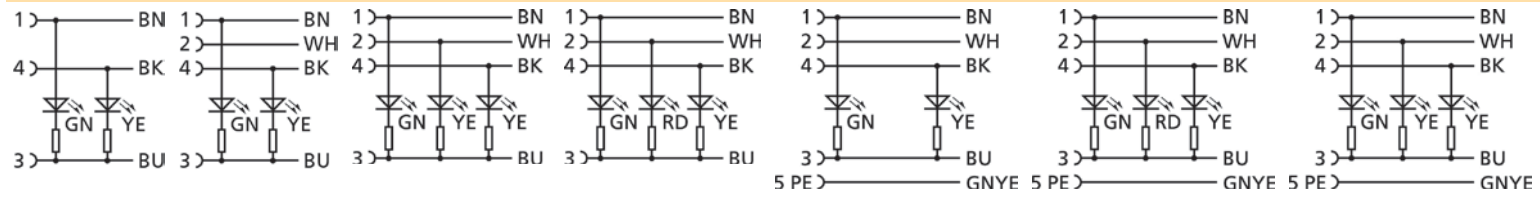




Abbildung im Maßstab ~ 1:1







mit definiertem Drehmoment






mit definiertem Drehmoment

Technische Daten	M12x1
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+80°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, TPU
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU
Material Überwurf	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM
Normen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

M12x1-Steckverbinder mit definiertem Drehmoment zeigen ohne den Einsatz eines Werkzeugs an, wann sie dicht sind. Eine integrierte Drehmomentkontrolle stellt sicher, dass die Steckverbinder gemäß der Schutzklassen IP65 und IP67 abdichten. Sobald das vorgegebene Drehmoment erreicht wird, dreht der Überwurf frei und signalisiert dem Anwender eine industriell einsetzbare Verbindung.

	Pol	U[max]	Kopf		Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
			I[max]	LED	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial, mit definiertem Drehmoment	3	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WAK3-L/S370	8052350	8052351	8052353	
			4A		PVC	GY		NM-WAK3-L/P00	8052411	8052412	8052413	
	4	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WAK4-L/S370	8052356	8052357	8045007	
			4A		PVC	GY		NM-WAK4-L/P00	8052414	8052415	8052416	
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	NM-WAK5-L/S370	8052358	8052359	8052360	
			4A		PVC	GY		NM-WAK5-L/P00	8052417	8052418	8052419	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit definiertem Drehmoment	3	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WWAK3-L/S370	8052361	8052362	8052363	
			4A		PVC	GY		NM-WWAK3-L/P00	8052420	8052421	8052422	
	4	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WWAK4-L/S370	8052367	8052368	8052369	
			4A		PVC	GY		NM-WWAK4-L/P00	8052426	8052427	8052428	
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	NM-WWAK5-L/S370	8052380	8052381	8052382	
			4A		PVC	GY		NM-WWAK5-L/P00	8052438	8052439	8052440	
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit LED, mit definiertem Drehmoment	3	30V	4A	3P2	PUR	BK	•	NM-WWAK3P2-L/S370	8052364	8052365	8052366	
			4A	3P2	PVC	GY		NM-WWAK3P2-L/P00	8052423	8052424	8052425	
	4	30V	4A	4P2	PUR	BK	•	NM-WWAK4P2-L/S370	8052370	8052371	8052373	
			4A	4P2	PVC	GY		NM-WWAK4P2-L/P00	8052429	8052430	8052431	
			4A	4P3	PUR	BK	•	NM-WWAK4P3-L/S370	8052374	8052375	8052376	
			4A	4P3	PVC	GY		NM-WWAK4P3-L/P00	8052432	8052433	8052434	
			4A	4P3.1	PUR	BK	•	NM-WWAK4P3.1-L/S370	8052377	8052378	8052379	
			4A	4P3.1	PVC	GY		NM-WWAK4P3.1-L/P00	8052435	8052436	8052437	
	4+PE	30V	4A	5P2	PUR	BK	•	NM-WWAK5P2-L/S370	8052383	8052384	8052385	
			4A	5P2	PVC	GY		NM-WWAK5P2-L/P00	8052441	8052442	8052443	
			4A	5P3	PUR	BK	•	NM-WWAK5P3-L/S370	8052386	8052387	8052388	
			4A	5P3	PVC	GY		NM-WWAK5P3-L/P00	8052444	8052447	8052446	
			4A	5P3.1	PUR	BK	•	NM-WWAK5P3.1-L/S370	8052389	8052390	8052391	
			4A	5P3.1	PVC	GY		NM-WWAK5P3.1-L/P00	8052448	8052449	8052450	
 Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial, mit definiertem Drehmoment	3	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WAS3-L/S370	8052392	8052393	8052394	
			4A		PVC	GY		NM-WAS3-L/P00	8052452	8052451	8052453	
	4	250V	4A		PUR	BK	•	NM-WAS4-L/S370	8052395	8052397	8052396	
			4A		PVC	GY		NM-WAS4-L/P00	8052454	8052455	8052456	
	4+PE	60V	4A		PUR	BK	•	NM-WAS5-L/S370	8052398	8052399	8052400	
			4A		PVC	GY		NM-WAS5-L/P00	8052457	8052458	8052459	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 <p>Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt, mit definiertem Drehmoment</p>	3	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAS3-L/S370	8052401	8052402	8052403		
			4A	PVC	GY		NM-WWAS3-L/P00	8052460	8052461	8052462		
	4	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAS4-L/S370	8052404	8052405	8052406		
			4A	PVC	GY		NM-WWAS4-L/P00	8052463	8052464	8052465		
	4+PE	60V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAS5-L/S370	8052407	8052408	8052409		
			4A	PVC	GY		NM-WWAS5-L/P00	8052466	8052467	8052468		
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial, mit definiertem Drehmoment</p>  <p>Stecker, M12x1, axial, mit definiertem Drehmoment</p>	3	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WAK3-L-NM-WAS3/S370	8052560	8052561	8052562		
			4A	PVC	GY		NM-WAK3-L-NM-WAS3/P00	8052572	8052573	8052574		
	4	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WAK4-L-NM-WAS4/S370	8045377	8045009	8045010		
			4A	PVC	GY		NM-WAK4-L-NM-WAS4/P00	8052575	8052576	8052577		
	4+PE	60V	4A	PUR	BK	•	NM-WAK5-L-NM-WAS5/S370	8052593	8052594	8052595		
			4A	PVC	GY		NM-WAK5-L-NM-WAS5/P00	8052589	8052590	8052591		
 <p>Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit definiertem Drehmoment</p>  <p>Stecker, M12x1, gewinkelt, mit definiertem Drehmoment</p>	3	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAK3-L-NM-WWAS3/S370	8052563	8052564	8068457		
			4A	PVC	GY		NM-WWAK3-L-NM-WWAS3/P00	8052578	8052579	8052587		
	4	250V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAK4-L-NM-WWAS4/S370	8052566	8052567	8068459		
			4A	PVC	GY		NM-WWAK4-L-NM-WWAS4/P00	8052581	8052582	8052588		
	4+PE	60V	4A	PUR	BK	•	NM-WWAK5-L-NM-WWAS5/S370	8052569	8052570	8068458		
			4A	PVC	GY		NM-WWAK5-L-NM-WWAS5/P00	8052584	8052585	8052586		

mit definiertem Drehmoment

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert

Verbindungsleitung

FB-	S	W	WAK	H	3-	P2-	L	- FB -	S	W	WAS	H	3	/S3930
														Leitungsqualität
														Polzahl
														Hygienic Design
														WAS: M12x1 Stecker SP: M8x1 Stecker
														W: gewinkelt ohne: axial
														M8x1 schraubbar
														Food & Beverage
														Leitungslänge [m]
														PNP Anzahl der LEDs + Beschaltung
														Polzahl
														Hygienic Design
														WAK: M12x1 Kupplung WAS: M12x1 Stecker KP: M8x1 Kupplung SP: M8x1 Stecker
														W: gewinkelt ohne: axial
														M8x1 schraubbar
														Food & Beverage

Food & Beverage



*nicht P00 und P01

Leitung	Kurzbeschreibung
P00 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig.
P01 PVC	Flexible PVC/PVC Sensor-/Aktorsteuerleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen. Bedingt öl- und chemikalienbeständig, mit UL-Style.
S3930 TPE	Flexible TPE/TPE Sensor-/Aktorsteuerleitung für Anwendungen im Lebensmittelbereich. Gute Mikroben- und Chemikalienbeständigkeit, FDA zugelassene Materialien.

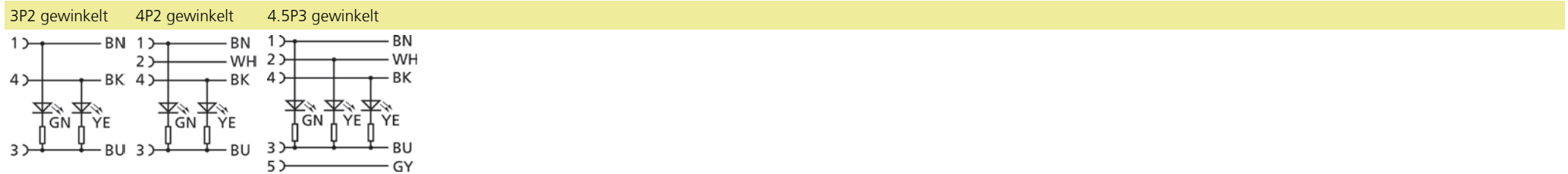







Abbildung im Maßstab ~ 1:1




Food & Beverage

Technische Daten	M12x1	M8x1	Flansche	selbstkonfektionierbare
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-40°C...+105°C	-40°C...+105°C	-40°C...+105°C	-40°C...+85°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PP	Kunststoff, PP	Kunststoff, PP	Kunststoff, PA
Material Griffkörper	Kunststoff, PP	Kunststoff, PP		Zinkdruckguss, vernickelt
Material Überwurf	Edelstahl, V4A	Edelstahl, V4A	Edelstahl, V4A	Edelstahl, V4A
Material Dichtung (Kupplung)	EPDM	EPDM	FPM/FKM	
Material äußere Dichtung			NBR	
Material Flanschgehäuse			V4A	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69	IP65, IP67, IP68, IP69	IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3/2	3	3
Klemmbereich				4...6 mm
Anschlussquerschnitt				max. 0,75mm ²










Unsere Food&Beverage-Steckverbinder im ‚Hygienic Design‘ wurden in Anlehnung an EHEDG-Richtlinien entwickelt. Die Verwendung von FDA-konformen Materialien gewährleistet eine hohe Resistenz gegenüber sauren und alkalischen Desinfektions- und Reinigungsmitteln. Alle M8x1- und M12x1-Komponenten sind staub- und wasserdicht sowie resistent gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung (IP65, IP67, IP68 und IP69). Mit PVC und TPE bieten wir die passenden Leitungsqualitäten für Ihre Applikation.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WAKH3-L/P00	8063805	8063806	8063807
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH3-L/P01	8063748	8063749	8063752
			4A		TPE	GY		FB-WAKH3-L/S3930	8050462	8058555	8058556
	4	250V	4A		PVC	GY		FB-WAKH4-L/P00	8063811	8063812	8063813
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH4-L/P01	8063724	8063725	8063728
			4A		TPE	GY		FB-WAKH4-L/S3930	8050464	8058557	8058558
	5	60V	4A		PVC	GY		FB-WAKH4.5-L/P00	8063817	8063818	8063819
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH4.5-L/P01	8063739	8063740	8063741
			4A		TPE	GY		FB-WAKH4.5-L/S3930	8063882	8063883	8063884
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH3-L/P00	8063834	8063835	8063836
			4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH3-L/P01	8063703	8063704	8063705
			4A		TPE	GY		FB-WWAKH3-L/S3930	8050463	8058559	8058560
	4	250V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH4-L/P00	8063799	8063800	8063801
			4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH4-L/P01	8063672	8063673	8063674
			4A		TPE	GY		FB-WWAKH4-L/S3930	8050465	8058561	8058562
	5	60V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH4.5-L/P00	8063823	8063824	8063825
			4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH4.5-L/P01	8063687	8063688	8063689
			4A		TPE	GY		FB-WWAKH4.5-L/S3930	8063885	8063886	8063887
 Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt, mit LED	3	30V	3A	3P2	PVC	GY		FB-WWAKH3P2-L/P00	8063826	8063827	8063828
			3A	3P2	PVC	GY	•	FB-WWAKH3P2-L/P01	8063692	8063693	8063694
			3A	3P2	TPE	GY		FB-WWAKH3P2-L/S3930	8058611	8058612	8058613
	4	30V	3A	4P2	PVC	GY		FB-WWAKH4P2-L/P00	8063787	8063788	8063789
			3A	4P2	PVC	GY	•	FB-WWAKH4P2-L/P01	8063666	8063667	8063668
			3A	4P2	TPE	GY		FB-WWAKH4P2-L/S3930	8058614	8058615	8058616
	5	30V	3A	5P3	PVC	GY		FB-WWAKH4.5P3-L/P00	8063808	8063809	8063810
			3A	5P3	PVC	GY	•	FB-WWAKH4.5P3-L/P01	8063678	8063679	8063680
			3A	5P3	TPE	GY		FB-WWAKH4.5P3-L/S3930	8063802	8063803	8063804






* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

	Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
	Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
 Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WASH3-L/P00	8063843	8063844	8063845
			4A		PVC	GY	•	FB-WASH3-L/P01	8063715	8063716	8063717
			4A		TPE	GY		FB-WASH3-L/S3930	8050468	8058563	8058564
	4	250V	4A		PVC	GY		FB-WASH4-L/P00	8063837	8063838	8063839
			4A		PVC	GY	•	FB-WASH4-L/P01	8063706	8063707	8063708
			4A		TPE	GY		FB-WASH4-L/S3930	8050470	8058565	8058566
	5	60V	4A		PVC	GY		FB-WASH4.5-L/P00	8063840	8063841	8063842
			4A		PVC	GY	•	FB-WASH4.5-L/P01	8063709	8063710	8063711
			4A		TPE	GY		FB-WASH4.5-L/S3930	8063888	8063889	8063890
 Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WWASH3-L/P00	8063781	8063782	8063783
			4A		PVC	GY	•	FB-WWASH3-L/P01	8063663	8063664	8063665
			4A		TPE	GY		FB-WWASH3-L/S3930	8050469	8058567	8058568
	4	250V	4A		PVC	GY		FB-WWASH4-L/P00	8063775	8063776	8063777
			4A		PVC	GY	•	FB-WWASH4-L/P01	8063655	8063656	8063657
			4A		TPE	GY		FB-WWASH4-L/S3930	8050471	8058569	8058570
	5	60V	4A		PVC	GY		FB-WWASH4.5-L/P00	8063675	8063676	8063677
			4A		PVC	GY	•	FB-WWASH4.5-L/P01	8063660	8063661	8063662
			4A		TPE	GY		FB-WWASH4.5-L/S3930	8063891	8063892	8063893
 Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WAKH3-L-FB-WASH3/P00	8063852	8063853	8063854
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH3-L-FB-WASH3/P01	8063742	8063744	8063747
			4A		TPE	GY		FB-WAKH3-L-FB-WASH3/S3930	8058587	8058588	8058589
	4	250V	4A		PVC	GY		FB-WAKH4-L-FB-WASH4/P00	8063846	8063847	8063848
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH4-L-FB-WASH4/P01	8063721	8063722	8063723
			4A		TPE	GY		FB-WAKH4-L-FB-WASH4/S3930	8058590	8058591	8058592
	5	60V	4A		PVC	GY		FB-WAKH4.5-L-FB-WASH4.5/P00	8063849	8063850	8063851
			4A		PVC	GY	•	FB-WAKH4.5-L-FB-WASH4.5/P01	8063733	8063734	8063735
			4A		TPE	GY		FB-WAKH4.5-L-FB-WASH4.5/S3930	8063681	8063682	8063683



* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH3-L-FB-WWASH3/P00	8063831	8063832	8063833
				4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH3-L-FB-WWASH3/P01	8063697	8063698	8063699
				4A		TPE	GY		FB-WWAKH3-L-FB-WWASH3/S3930	8058593	8058594	8058595
		4	250V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH4-L-FB-WWASH4/P00	8063793	8063794	8063795
				4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH4-L-FB-WWASH4/P01	8063669	8063670	8063671
				4A		TPE	GY		FB-WWAKH4-L-FB-WWASH4/S3930	8058596	8058597	8058598
		5	60V	4A		PVC	GY		FB-WWAKH4.5-L-FB-WWASH4.5/P00	8063820	8063821	8063822
				4A		PVC	GY	•	FB-WWAKH4.5-L-FB-WWASH4.5/P01	8063684	8063685	8063686
				4A		TPE	GY		FB-WWAKH4.5-L-FB-WWASH4.5/S3930	8063814	8063815	8063816
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Lötanschluss Vorderwandmontage	4	250V	4A					FB-FVM12KUA4-L/PG9	8068276		
		5	60V	4A					FB-FVM12KUA4.5-L/PG9	8068277		
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage	4	250V	4A					FB-FVM12KUA4-0,5/PG9	8068278		
		5	60V	4A					FB-FVM12KUA4.5-0,5/PG9	8068279		
	Flansch Stecker, M12x1, axial Lötanschluss Vorderwandmontage	4	250V	4A					FB-FVM12SUA4-L/PG9	8068272		
		5	60V	4A					FB-FVM12SUA4.5-L/PG9	8068273		
	Flansch Stecker, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage	4	250V	4A					FB-FVM12SUA4-0,5/PG9	8068274		
		5	60V	4A					FB-FVM12SUA4.5-0,5/PG9	8068275		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Kupplung, M12x1, axial Schraub-/Klemmanschluss	5	125V	4A					WAKCE5K	8063393		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Kupplung, M12x1, gewinkelt Schraub-/Klemmanschluss	5	125V						WWAKCE5K	8063395		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, M12x1, axial Schraub-/Klemmanschluss	5	125V	4A					WASCE5K	8063394		
	Steckverbinder selbstkonfektionierbar Stecker, M12x1, gewinkelt Schraub-/Klemmanschluss	5	125V	4A					WWASCE5K	8063396		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SKPH3-L/P00	8063690	8063653	8063691
				4A		PVC	GY	•	FB-SKPH3-L/P01	8063700	8063701	8063702
				4A		TPE	GY		FB-SKPH3-L/S3930	8050454	8058571	8058572
		4	60V	4A		PVC	GY		FB-SKPH4-L/P00	8063652	8063695	8063696
				4A		PVC	GY	•	FB-SKPH4-L/P01	8063712	8063713	8063714
				4A		TPE	GY		FB-SKPH4-L/S3930	8050455	8058573	8058574
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SWKPH3-L/P00	8063718	8063719	8063720
				4A		PVC	GY	•	FB-SWKPH3-L/P01	8063730	8063731	8063732
				4A		TPE	GY		FB-SWKPH3-L/S3930	8050456	8058575	8058576
		4	60V	4A		PVC	GY		FB-SWKPH4-L/P00	8063726	8063727	8063729
				4A		PVC	GY	•	FB-SWKPH4-L/P01	8063736	8063737	8063738
				4A		TPE	GY		FB-SWKPH4-L/S3930	8050457	8058577	8058578
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt, mit LED	3	30V	3A	3P2	PVC	GY		FB-SWKPH3P2-L/P00	8063743	8063745	8063746
				3A	3P2	PVC	GY	•	FB-SWKPH3P2-L/P01	8063761	8063763	8063765
				3A	3P2	TPE	GY		FB-SWKPH3P2-L/S3930	8058619	8058620	8058621
		4	30V	3A	4P2	PVC	GY		FB-SWKPH4P2-L/P00	8063750	8063751	8063753
				3A	4P2	PVC	GY	•	FB-SWKPH4P2-L/P01	8063760	8063762	8063764
				3A	4P2	TPE	GY		FB-SWKPH4P2-L/S3930	8058622	8058623	8058624
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SSPH3-L/P00	8063769	8063770	8063771
				4A		PVC	GY	•	FB-SSPH3-L/P01	8063778	8063779	8063780
				4A		TPE	GY		FB-SSPH3-L/S3930	8050458	8058579	8058580
		4	60V	4A		PVC	GY		FB-SSPH4-L/P00	8063772	8063773	8063774
				4A		PVC	GY	•	FB-SSPH4-L/P01	8063784	8063785	8063786
				4A		TPE	GY		FB-SSPH4-L/S3930	8050459	8058581	8058582
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SWSPH3-L/P00	8063790	8063791	8063792
				4A		PVC	GY	•	FB-SWSPH3-L/P01	8063757	8063758	8063759
				4A		TPE	GY		FB-SWSPH3-L/S3930	8050460	8058583	8058584
		4	60V	4A		PVC	GY		FB-SWSPH4-L/P00	8063796	8063797	8063798
				4A		PVC	GY	•	FB-SWSPH4-L/P01	8063754	8063755	8063756
				4A		TPE	GY		FB-SWSPH4-L/S3930	8050461	8058585	8058586

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			L = Leitungslänge*					
		Pol	U[max]	I[max]	LED	Material	Farbe	UL	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m		
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SKPH3-L-FB-SSPH3/P00	8063875	8063876	8063877		
				4A		PVC	GY	•	FB-SKPH3-L-FB-SSPH3/P01	8063864	8063865	8063866		
				4A		TPE	GY		FB-SKPH3-L-FB-SSPH3/S3930	8058599	8058600	8058601		
		4	60V	4A		PVC	GY		FB-SKPH4-L-FB-SSPH4/P00	8063861	8063862	8063863		
				4A		PVC	GY	•	FB-SKPH4-L-FB-SSPH4/P01	8063867	8063868	8063869		
				4A		TPE	GY		FB-SKPH4-L-FB-SSPH4/S3930	8058602	8058603	8058604		
			Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PVC	GY		FB-SWKPH3-L-FB-SWSPH3/P00	8063858	8063859	8063860
						4A		PVC	GY	•	FB-SWKPH3-L-FB-SWSPH3/P01	8063871	8063872	8063873
						4A		TPE	GY		FB-SWKPH3-L-FB-SWSPH3/S3930	8058605	8058606	8058607
4	60V			4A		PVC	GY		FB-SWKPH4-L-FB-SWSPH4/P00	8063855	8063856	8063857		
				4A		PVC	GY	•	FB-SWKPH4-L-FB-SWSPH4/P01	8063766	8063767	8063768		
				4A		TPE	GY		FB-SWKPH4-L-FB-SWSPH4/S3930	8058608	8058609	8058610		

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.



Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert

Verbindungsleitung

HT-	S	W	WAK	3-	L	- HT-	S	W	WAS	3	/S2430
											Leitungsqualität
											Polzahl
											WAS: M12x1 Stecker SP: M8x1 Stecker
											W: gewinkelt ohne: axial
											M8x1 schraubbar
											Hochtemperaturfest
											Leitungslänge [m]
											Polzahl
											WAK: M12x1 Kupplung WAS: M12x1 Stecker KP: M8x1 Kupplung SP: M8x1 Stecker
											W: gewinkelt ohne: axial
											M8x1 schraubbar
											Hochtemperaturfest

Hochtemperaturfest



Leitung	Kurzbeschreibung
S2430 PTFE	Flexible PTFE/PTFE Sensor-/Aktorsignalleitung für Anwendungen mit extremen Temperaturen. Gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig.









Abbildung im Maßstab ~ 1:1









Hochtemperaturfest

Technische Daten	M12x1	M8x1	Flansche
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur	-20°C...+150°C	-20°C...+150°C	-20°C...+150°C
Material Kontakte	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PBT GF	Kunststoff, PBT GF	Kunststoff, PBT GF
Material Griffkörper	Kunststoff, PBT GF	Kunststoff, PBT GF	
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt	
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	FPM/FKM	FPM/FKM
Material äußere Dichtung			FPM/FKM
Material Flanschgehäuse			Metall, CuZn, vernickelt
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert)	IP65	IP65	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3	3

Selbst bei außergewöhnlich hohen Temperaturbelastungen gewährleisten hochtemperaturfeste Materialien eine zuverlässige Funktionsweise unserer M8x1- und M12x1-Steckverbinder. Dauergebrauchstemperaturen von -20°C bis +150°C und eine kurzfristige Spitzenbelastung bis +200°C sind für diese Produktfamilie kein Problem.

		Kopf				Leitung		UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Extra	Material	Farbe			2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAK3-L/S2430	8039210	8036085	8039211
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAK4-L/S2430	8036518	8036086	8036154
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WAK4.5-L/S2430	8039212	8036087	8039213
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WAK8-L/S2430	8039214	8039215	8039216
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WAK12-L/S2430	8039711	8039712	8039713
	Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK3-L/S2430	8039224	8036088	8039225
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK4-L/S2430	8039226	8036089	8037214
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK4.5-L/S2430	8039227	8036090	8039228
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WWAK8-L/S2430	8039229	8037024	8039230
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WWAK12-L/S2430	8039940	8039941	8039942
	Anschlussleitung Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAS3-L/S2430	8039231	8036091	8039232
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAS4-L/S2430	8039231	8036091	8039232
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WAS4.5-L/S2430	8039235	8036093	8038342
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WAS8-L/S2430	8039236	8039237	8039238
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WAS12-L/S2430	8039943	8039944	8039945
	Anschlussleitung Stecker, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAS3-L/S2430	8039467	8036094	8039468
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAS4-L/S2430	8039469	8036095	8039470
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WWAS4.5-L/S2430	8039471	8036096	8039472
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WWAS8-L/S2430	8039473	8039474	8039475
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WWAS12-L/S2430	8039476	8039477	8039478
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, axial Stecker, M12x1, axial	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAK3-L-HT-WAS3/S2430	8036254	8039479	8039480
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WAK4-L-HT-WAS4/S2430	8038667	8038668	8038669
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WAK4.5-L-HT-WAS4.5/S2430	8051958	8039949	8039950
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WAK8-L-HT-WAS8/S2430	8051960	8039952	8039953
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WAK12-L-HT-WAS12/S2430	8051962	8039955	8039956
	Verbindungsleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Stecker, M12x1, gewinkelt	3	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK3-L-HT-WWAS3/S2430	8051956	8039958	8039959
		4	250V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK4-L-HT-WWAS4/S2430	8051957	8039961	8039137
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WWAK4.5-L-HT-WWAS4.5/S2430	8051959	8039963	8039964
		8	30V	2A		PTFE	WH		HT-WWAK8-L-HT-WWAS8/S2430	8051961	8039966	8039967
		12	30V	1,5A		PTFE	WH		HT-WWAK12-L-HT-WWAS12/S2430	8051963	8039969	8039970

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

		Kopf				Leitung			UL	Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Extra	Material	Farbe	2m / 1m			5m / 2m	10m / 5m	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage	3	250V	4A					HT-FK3-0,5/16/S2470	8037311			
		4	250V	4A					HT-FK4-0,5/16/S2470	8037322			
		5	60V	4A					HT-FK4.5-0,5/16/S2470	8037323			
		8	30V	2A					HT-FK8-0,5/16/S2470	8037324			
		12	30V	1,5A					HT-FK12-0,5/16/S2470	8037325			
	Flansch Stecker, M12x1, axial Litzenanschluss Vorderwandmontage	3	250V	4A					HT-FS3-0,5/16/S2470	8037288			
		4	250V	4A					HT-FS4-0,5/16/S2470	8037292			
		5	60V	4A					HT-FS4.5-0,5/16/S2470	8037293			
		8	30V	2A					HT-FS8-0,5/16/S2470	8037294			
		12	30V	1,5A					HT-FS12-0,5/16/S2470	8037295			
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, axial	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SKP3-L/S2430	8036605	8036097	8039482	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SKP4-L/S2430	8039483	8036098	8037215	
	Anschlussleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWKP3-L/S2430	8039484	8036099	8039485	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWKP4-L/S2430	8039486	8036100	8037216	
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, axial	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SSP3-L/S2430	8039487	8036101	8039488	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SSP4-L/S2430	8039489	8036102	8039490	
	Anschlussleitung Stecker, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWSP3-L/S2430	8039491	8036103	8039492	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWSP4-L/S2430	8039493	8036104	8039494	
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, axial	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SKP3-L-HT-SSP3/S2430	8043355	8039972	8039973	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SKP4-L-HT-SSP4/S2430	8051990	8039975	8039976	
	Verbindungsleitung Kupplung, M8x1, gewinkelt	3	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWKP3-L-HT-SWSP3/S2430	8051991	8039978	8039979	
		4	60V	4A		PTFE	WH		HT-SWKP4-L-HT-SWSP4/S2430	8051992	8039981	8039982	

* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen. Die Litzenlänge bei Flanschen beträgt 0,5m (POWER 0,2m). Alle anderen Leitungs- und Litzenlängen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.

Nomenklatur

IE-	W	FK	F	D	E	S	X	8-	F	L	/ 16	/ S3500	/ S3525
Produktfamilie													

Extra: z.B Wänddickenausgleich oder farbiger Kontaktträger

Leitungsqualität

Einschraubgewinde 16: M16x1,5 | 12: M12x1

Leitungs-/Litzenlänge [m]

F: M8x1 frontseitig verschraubbar (Hinterwandmontage)

Polzahl

Codierung

geschirmt

E: Edelstahl 1.4404 | ohne: CuZn, vernickelt

drehbare Befestigungsschraube

F: M12x1 frontseitig verschraubbar (Hinterwandmontage) | S: M8x1: schraubbar

FK: Kupplung | FS: Stecker

W: gewinkelt | ohne: axial



Hinterwandmontage

Vorderwandmontage

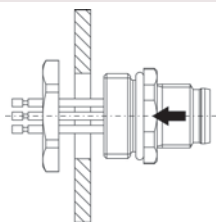
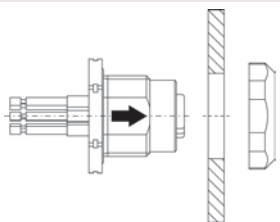






















Abbildung im Maßstab ~ 1:1










Einbausteckverbinder | Flansche










Technische Daten	Flansch M12x1	Flansch M8x1	Einbaustecker M12x1	Einbaustecker M8x1	Einbaustecker Ø8mm snap
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C (*+70°C)	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet	Metall, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff, PA
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	FPM/FKM			
Material äußere Dichtung	NBR	NBR			
Material Flanschgehäuse	Metall Edelstahl	Metall Edelstahl			
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Schutzklasse (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3/2	3	3/2	3/2











		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Vorderwandmontage	Lötanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FK3-L/16	8027566
				4	A	250V	4A		•		EC-FK4-L/16	8027569
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FK5-L/16	8027570
				5	A	60V	4A		•		EC-FK4.5-L/16	8052079
				8	A	30V	2A		•		EC-FK8-L/16	8028122
				12	A	30V	1,5A				EC-FK12-L/16	8028124
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FK3-0,5/16	8027515
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FK4-0,5/16	8027516
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FK5-0,5/16	8027520
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FK4.5-0,5/16	8027519
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FK8-0,5/16	8028110
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FK12-0,5/16	8028116
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Vorderwandmontage Edelstahl	Lötanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FKE3-L/16	8029169
				4	A	250V	4A		•		EC-FKE4-L/16	8029170
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FKE5-L/16	8029171
				5	A	60V	4A		•		EC-FKE4.5-L/16	8052080
				8	A	30V	2A		•		EC-FKE8-L/16	8029016
				12	A	30V	1,5A				EC-FKE12-L/16	8029701
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Vorderwandmontage Edelstahl	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKE3-0,5/16	8028126
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKE4-0,5/16	8028127
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKE5-0,5/16	8028131
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKE4.5-0,5/16	8028128
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FKE8-0,5/16	8029015
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FKE12-0,5/16	8029696
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Vorderwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKD3-0,5/16	8027526
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKD4-0,5/16	8027527
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKD5-0,5/16	8027529
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKD4.5-0,5/16	8027528
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FKD8-0,5/16	8028111
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FKD12-0,5/16	8028117
	Flansch Stecker, M12x1, axial Vorderwandmontage	Lötanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FS3-L/16	8029545
				4	A	250V	4A		•		EC-FS4-L/16	8029546
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FS5-L/16	8029548
				5	A	60V	4A		•		EC-FS4.5-L/16	8029547
				8	A	30V	2A		•		EC-FS8-L/16	8029551
				12	A	30V	1,5A				EC-FS12-L/16	8029552












		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Stecker, M12x1, axial Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FS3-0,5/16	8027382
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FS4-0,5/16	8027383
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FS5-0,5/16	8027393
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FS4.5-0,5/16	8027394
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FS8-0,5/16	8028072
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FS12-0,5/16	8028073
	Flansch Stecker, M12x1, axial Vorderwandmontage Edelstahl	Lötanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FSE3-L/16	8029553
				4	A	250V	4A		•		EC-FSE4-L/16	8029554
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FSE5-L/16	8029556
				5	A	60V	4A		•		EC-FSE4.5-L/16	8029555
				8	A	30V	2A		•		EC-FSE8-L/16	8029557
				12	A	30V	1,5A				EC-FSE12-L/16	8029558
	Flansch Stecker, M12x1, axial Vorderwandmontage Edelstahl	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSE3-0,5/16	8028145
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSE4-0,5/16	8028147
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSE5-0,5/16	8028149
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSE4.5-0,5/16	8028148
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FSE8-0,5/16	8029083
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FSE12-0,5/16	8029344
	Flansch Stecker, M12x1, axial Vorderwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSD3-0,5/16	8027467
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSD4-0,5/16	8027469
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSD5-0,5/16	8027471
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSD4.5-0,5/16	8027470
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FSD8-0,5/16	8028074
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FSD12-0,5/16	8028077
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FKFD3-P/16	8029476
				4	A	250V	4A		•		EC-FKFD4-P/16	8029477
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FKFD5-P/16	8029478
				8	A	30V	2A		•		EC-FKFD8-P/16	8029479
				12	A	30V	1,5A				EC-FKFD12-P/16	8029480
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKFD3-0,5/16	8027547
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKFD4-0,5/16	8027548
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKFD5-0,5/16	8027550
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKFD4.5-0,5/16	8027549
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FKFD8-0,5/16	8028120
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FKFD12-0,5/16	8028121
















		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube Edelstahl	Printanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FKFDE3-P/16	8029695
				4	A	250V	4A		•		EC-FKFDE4-P/16	8029508
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FKFDE5-P/16	8029509
				8	A	30V	2A		•		EC-FKFDE8-P/16	8029510
				12	A	30V	1,5A			EC-FKFDE12-P/16	8029512	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube Edelstahl	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKFDE3-0,5/16	8029175
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FKFDE4-0,5/16	8029176
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKFDE5-0,5/16	8029189
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FKFDE4.5-0,5/16	8029752
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FKFDE8-0,5/16	8029160
				12	A	30V	1,5A		0,5	EC-FKFDE12-0,5/16	8029700	
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt Hinterwandmontage	Printanschluss		4	A	250V	4A	1,0...2,5	•		EC-WFKF4-P/12/S3525	8050275
				4	A	250V	4A	2,5...4,0	•		EC-WFKF4-P/12/S3540	8050274
				4	A	250V	4A	4,0...5,0	•		EC-WFKF4-P/12/S3550	8045188
				4+PE	A	60V	4A	1,0...2,5	•		EC-WFKF5-P/12/S3525	8050273
				4+PE	A	60V	4A	2,5...4,0	•		EC-WFKF5-P/12/S3540	8050272
				4+PE	A	60V	4A	4,0...5,0	•		EC-WFKF5-P/12/S3550	8050257
	Flansch Stecker, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FSFD3-P/16	8029495
				4	A	250V	4A		•		EC-FSFD4-P/16	8029497
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FSFD5-P/16	8029501
				5	A	60V	4A		•		EC-FSFD4.5-P/16	8029499
				8	A	30V	2A		•		EC-FSFD8-P/16	8029503
				12	A	30V	1,5A			EC-FSFD12-P/16	8029505	
	Flansch Stecker, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSFD3-0,5/16	8027509
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSFD4-0,5/16	8027508
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSFD5-0,5/16	8027505
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSFD4.5-0,5/16	8027506
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FSFD8-0,5/16	8028080
				12	A	30V	1,5A		0,5	EC-FSFD12-0,5/16	8028554	
	Flansch Stecker, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube Edelstahl	Printanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•		EC-FSFDE3-P/16	8029496
				4	A	250V	4A		•		EC-FSFDE4-P/16	8029498
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-FSFDE5-P/16	8029502
				8	A	30V	2A		•		EC-FSFDE8-P/16	8029504
				12	A	30V	1,5A			EC-FSFDE12-P/16	8029506	

		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	
	Flansch Stecker, M12x1, axial Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube Edelstahl	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSFDE3-0,5/16	8029213	
				4	A	250V	4A		•	0,5	EC-FSFDE4-0,5/16	8029214	
				4+PE	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSFDE5-0,5/16	8029216	
				5	A	60V	4A		•	0,5	EC-FSFDE4.5-0,5/16	8029215	
				8	A	30V	2A		•	0,5	EC-FSFDE8-0,5/16	8029158	
				12	A	30V	1,5A			0,5	EC-FSFDE12-0,5/16	8029212	
	Flansch Stecker, M12x1, gewinkelt Hinterwandmontage	Printanschluss		4	A	250V	4A		•		EC-WFSF4-P/12	8046571	
				4+PE	A	60V	4A		•		EC-WFSF5-P/12	8044960	
	Einbaustecker Stecker, M12x1, axial	Lötanschluss		4	A	250V	4A				EWAS4	8008155	
				4+PE	A	60V	4A					EWAS5	8017592
				5	A	60V	4A					EWAS4.5	8008156
				8	A	30V	2A					EWAS8	8009737
				12	A	30V	1,5A					EWAS12	8030496
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Food & Beverage Vorderwandmontage	Lötanschluss	PG9	4	A	250V	4A				FB-FVM12KUA4-L/PG9	8068276	
				5	A	60V	4A					FB-FVM12KUA4.5-L/PG9	8068277
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Food & Beverage Vorderwandmontage	Litzenanschluss	PG9	4	A	250V	4A			0,5	FB-FVM12KUA4-0,5/PG9	8068278	
				5	A	60V	4A			0,5	FB-FVM12KUA4.5-0,5/PG9	8068279	
	Flansch Stecker, M12x1, axial Food & Beverage Vorderwandmontage	Lötanschluss	PG9	4	A	250V	4A				FB-FVM12SUA4-L/PG9	8068272	
				5	A	60V	4A					FB-FVM12SUA4.5-L/PG9	8068273
	Flansch Stecker, M12x1, axial Food & Beverage Vorderwandmontage	Litzenanschluss	PG9	4	A	250V	4A			0,5	FB-FVM12SUA4-0,5/PG9	8068274	
				5	A	60V	4A			0,5	FB-FVM12SUA4.5-0,5/PG9	8068275	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Hochtemperatur Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A			0,5	HT-FK3-0,5/16/S2470	8037311	
				4	A	250V	4A			0,5	HT-FK4-0,5/16/S2470	8037322	
				5	A	60V	4A			0,5	HT-FK4.5-0,5/16/S2470	8037323	
				8	A	30V	2A			0,5	HT-FK8-0,5/16/S2470	8037324	
				12	A	30V	1,5A			0,5	HT-FK12-0,5/16/S2470	8037325	
	Flansch Stecker, M12x1, axial Hochtemperatur Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	3	A	250V	4A			0,5	HT-FS3-0,5/16/S2470	8037288	
				4	A	250V	4A			0,5	HT-FS4-0,5/16/S2470	8037292	
				5	A	60V	4A			0,5	HT-FS4.5-0,5/16/S2470	8037293	
				8	A	30V	2A			0,5	HT-FS8-0,5/16/S2470	8037294	
				12	A	30V	1,5A			0,5	HT-FS12-0,5/16/S2470	8037295	

		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Vorderwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	4	D	250V	4A		•		IE-FKDY4-P/16	8047944
	Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Industrial Ethernet Vorderwandmontage modular drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M12x1	8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-FKDHSX8-P/12	8053483
	Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Industrial Ethernet Vorderwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M12x1	8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-FKDSX8-P/12	8050232
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	4	D	250V	4A		•		IE-FKFDY4-P/16	8047945
	Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Industrial Ethernet Hinterwandmontage modular drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss		8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-FKFDHSX8-P	8053485
	Flansch Kupplung, M12x1, axial geschirmt Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss		8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A				IE-FKFDSX8-P	8053484
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Industrial Ethernet Hinterwandmontage	Printanschluss		4	D	250V	4A	1,0...2,5			IE-WFKFSY4-P/12/S3525	8050282
				4	D	250V	4A	2,5...4,0			IE-WFKFSY4-P/12/S3540	8050284
				4	D	250V	4A	4,0...5,0			IE-WFKFSY4-P/12/S3550	8050285
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Industrial Ethernet Hinterwandmontage	Printanschluss		8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	1,0...2,5			IE-WFKFSX8-P/12/S3525	8059345
				8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	2,5...4,0			IE-WFKFSX8-P/12/S3540	8059346
				8	X	50V _{AC} 60V _{DC}	0,5A	4,0...5,0			IE-WFKFSX8-P/12/S3550	8059347
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-FKFDSY4.029-2/16/S2171	8063608
				4	D	250V	4A			5	IE-FKFDSY4.029-5/16/S2171	8063609
				4	D	250V	4A			10	IE-FKFDSY4.029-10/16/S2171	8063610

		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-FKFDSY4.082-2/16/S3400	8064034
				4	D	250V	4A		5	IE-FKFDSY4.082-5/16/S3400	8064035	
				4	D	250V	4A		10	IE-FKFDSY4.082-10/16/S3400	8064036	
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-WFKFDSY4.029-2/16/S2171	8063611
				4	D	250V	4A		5	IE-WFKFDSY4.029-5/16/S2171	8063612	
				4	D	250V	4A		10	IE-WFKFDSY4.029-10/16/S2171	8063613	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Vorderwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	4	D	250V	4A		•		IE-FKDY4-P/16/S38	8055848
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Vorderwandmontage	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-FKSY4.029-2/16/S3800/S3801	8063605
				4	D	250V	4A		5	IE-FKSY4.029-5/16/S3800/S3801	8063606	
				4	D	250V	4A		10	IE-FKSY4.029-10/16/S3800/S3801	8063607	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Printanschluss	M16x1,5	4	D	250V	4A		•		IE-FKFDY4-P/16/S38	8055849
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt Industrial Ethernet Hinterwandmontage	Printanschluss		4	D	250V	4A	1,0...2,5			IE-WFKFSY4-P/12/S3825	8055850
				4	D	250V	4A	2,5...4,0			IE-WFKFSY4-P/12/S3840	8055851
				4	D	250V	4A	4,0...5,0			IE-WFKFSY4-P/12/S3850	8055852
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-FKFDSY4.029-2/16/S3800/S38	8063599
				4	D	250V	4A		5	IE-FKFDSY4.029-5/16/S3800/S38	8063600	
				4	D	250V	4A		10	IE-FKFDSY4.029-10/16/S3800/S38	8063601	
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Industrial Ethernet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	4	D	250V	4A			2	IE-WFKFDSY4.029-2/16/S3800/S38	8063602
				4	D	250V	4A		5	IE-WFKFDSY4.029-5/16/S3800/S38	8063603	
				4	D	250V	4A		10	IE-WFKFDSY4.029-10/16/S3800/S38	8063604	
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Profibus Vorderwandmontage	Leitung	M16x1,5	5	B	60V	4A		•	2	PB-FKSW2.012-2/16/S1800/S3941	8063621
				5	B	60V	4A		•	5	PB-FKSW2.012-5/16/S1800/S3941	8063622
				5	B	60V	4A		•	10	PB-FKSW2.012-10/16/S1800/S3941	8063623
	Flansch Kupplung, M12x1, gewinkelt geschirmt Profibus Hinterwandmontage	Printanschluss		5	B	60V	4A	1,0...2,5			PB-WFKFSW5-P/12/S3525	8050279
				5	B	60V	4A	2,5...4,0			PB-WFKFSW5-P/12/S3540	8050280
				5	B	60V	4A	4,0...5,0			PB-WFKFSW5-P/12/S3550	8050281

		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
	Flansch Stecker, M12x1, gewinkelt geschirmt Profibus Hinterwandmontage	Printanschluss		5	B	60V	4A				PB-WFSFSW5-P/12	8045658
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, axial Profibus Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	5	B	60V	4A		• 2		PB-FKFDSW2.012-2/16/S1800	8061882
				5	B	60V	4A		• 5		PB-FKFDSW2.012-5/16/S1800	8063617
				5	B	60V	4A		• 10		PB-FKFDSW2.012-10/16/S1800	8063618
	Flansch Anschlussleitung Kupplung, M12x1, gewinkelt Profibus Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Leitung	M16x1,5	5	B	60V	4A		• 2		PB-WFKFDSW2.012-2/16/S1800	8061881
				5	B	60V	4A		• 5		PB-WFKFDSW2.012-5/16/S1800	8063619
				5	B	60V	4A		• 10		PB-WFKFDSW2.012-10/16/S1800	8063620
	Flansch Kupplung, M12x1, axial CAN open/DeviceNet Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	5	A	60V	4A			0,5	CD-FK5.022-0,5/16	8047958
	Flansch Stecker, M12x1, axial CAN open/DeviceNet Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	5	A	60V	4A			0,5	CD-F55.022-0,5/16	8047960
	Flansch Kupplung, M12x1, axial CAN open/DeviceNet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	5	A	60V	4A			0,5	CD-FKFD5.022-0,5/16	8047961
	Flansch Stecker, M12x1, axial CAN open/DeviceNet Hinterwandmontage drehbare Befestigungsschraube	Litzenanschluss	M16x1,5	5	A	60V	4A			0,5	CD-F5FD5.022-0,5/16	8047962
	Flansch Kupplung, M12x1, axial POWER Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	2+PE	S	630V	16A			0,2	PS-FVM12K3.031-0,2	8064859
				3+PE	S	630V	12A			0,2	PS-FVM12K4.165-0,2	8067075
	Flansch Stecker, M12x1, axial POWER Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	2+PE	S	630V	16A			0,2	PS-FVM12S3.031-0,2	8064858
				3+PE	S	630V	12A			0,2	PS-FVM12S4.165-0,2	8067074
	Flansch Kupplung, M12x1, axial POWER Hinterwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	2+PE	S	630V	16A			0,2	PS-FHM12K3.031-0,2	8064861
				3+PE	S	630V	12A			0,2	PS-FHM12K4.165-0,2	8067077
	Flansch Stecker, M12x1, axial POWER Hinterwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	2+PE	S	630V	16A			0,2	PS-FHM12S3.031-0,2	8064860
				3+PE	S	630V	12A			0,2	PS-FHM12S4.165-0,2	8067076

		Anschlussart	Einschraubgewinde	Pole	Cod	U[max]	I[max]	Δh[mm]	UL	L [m]	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial POWER Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	4	T	63V	12A			0,2	PT-FVM12K4-0,2	8064855	
	Flansch Stecker, M12x1, axial POWER Vorderwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	4	T	63V	12A			0,2	PT-FVM12S4-0,2	8064854	
	Flansch Kupplung, M12x1, axial POWER Hinterwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	4	T	63V	12A			0,2	PT-FHM12K4-0,2	8064857	
	Flansch Stecker, M12x1, axial POWER Hinterwandmontage	Litzenanschluss	M16x1,5	4	T	63V	12A			0,2	PT-FHM12S4-0,2	8064856	
	Flansch Kupplung, M8x1, axial Vorderwandmontage	Litzenanschluss		3		60V	4A			0,2	PFKS3-0,2	8008169	
				4		60V	4A			0,2	PFKS4-0,2	8008170	
				5		30V	3A			0,2	PFKS4.5-0,2	8044266	
	Flansch Stecker, Ø8mm snap, axial Vorderwandmontage	Litzenanschluss		3		60V	4A			0,2	PFS3-0,2	8008165	
				4		60V	4A			0,2	PFS4-0,2	8008166	
	Flansch Stecker, Ø8mm snap, axial Hinterwandmontage	Litzenanschluss		3		60V	4A			0,2	PFS3F-0,2	8008167	
				4		60V	4A			0,2	PFS4F-0,2	8008168	
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Lötanschluss		3		60V	4A				SESP3SL	8008157	
				4		60V	4A					SESP4SL	8037479
	Einbaustecker Kupplung, Ø8mm snap, axial	Printanschluss		3		60V	4A				EKP3SP	8009728	
				4		60V	4A					EKP4SP	8009729
				5		30V	3A					EKP4.5SP	8043797
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Printanschluss		4		60V	4A				ESP4SP	8036657	
				5		30V	3A					ESP5SP	8044285
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Lötanschluss		3		60V	4A				ESP3SL	8008163	
				4		60V	4A					ESP4SL	8008164
				5		30V	3A					ESP5SL	8044283
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Printanschluss		3		60V	4A				ESH3P	8008159	
				4		60V	4A					ESH4P	8008160
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Lötanschluss		3		60V	4A				ESH3L	8008161	
				4		60V	4A					ESH4L	8008162
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Printanschluss		3		60V	4A				ESG3P	8008742	
				4		60V	4A					ESG4P	8008743
	Einbaustecker Stecker, Ø8mm snap, axial	Lötanschluss		3		60V	4A				ESG3L	8008744	
				4		60V	4A					ESG4L	8008745