

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	Material	UL	Farbe	Besonderheiten
S2430	PTFE/PTFE		WH	-190°C...+260°C







Hochtemperaturfest

Technische Daten	M12x1	M8x1	Flansche
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	-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
Schutzart (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			Artikelbezeichnung	L = Leitungslänge*		
		Pol	U[max]	I[max]	Extra	Material	Farbe	UL		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
	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
	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	8039233	8036092	8039234
		5	60V	4A		PTFE	WH		HT-WAS4.5-L/S2430	8039235	8036093	8038342
	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
	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
	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
	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		
	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		
	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

* 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]	Extra	Material	Farbe	UL		2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	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
												

Hochtemperaturfest

* 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.