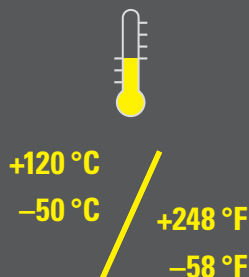


ASPA-M

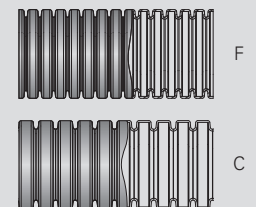
Přímé připojovací šroubení, metrický, plastový závit
Fitting straight, metric, plastic thread



	min.		max.	
Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	█	█	█	█
Ochrana před UV zářením <i>UV protection</i>	█	█	█	█
Odolnost při nízkých teplotách <i>Cold environment performance</i>	█	█	█	█
Ochrana proti prachu <i>Dust ingress protection</i>	█	█	█	█
Ochrana proti vnikání vody <i>Water ingress protection</i>	█	█	█	█
Mechanická pevnost <i>Mechanical strength</i>	█	█	█	█

Vhodné pro všechny vlnité trubky s jemným (F) a hrubým (C) profilem Js07 až Js48

Fits with all corrugated conduits NW07 – NW48 with fine (F) and coarse profile (C)



Materiál: PA6 MOD V0 SGA

Jednodílné ochranné kabelové šroubení ASPA-M s metrickým připojovacím závitem ze speciálně modifikovaného, bezhalogenového polyamidu 6 je samozhášecí a odolné vůči většině běžných chemických médií. Jeho vynikající odolnost vůči UV záření umožňuje spolehlivé použití i venku. Díky nově vyvinutému 360° aretačnímu systému a vnitřnímu těsnění trubky splňuje ASPA-M ve spojení s našimi vlnitými trubkami FIPLOCK® nejvyšší možnou třídu krytí IP69. ASPA-M se dodává kompletně připravené k použití a lze je pomocí běžného plochého šroubováku jednoduše opětovně otevřít, což zajišťuje značnou úsporu času při montáži i demontáži.

Material: PA6 MOD V0 SGA

The one-piece ASPA-M connector for cable protection, with a metric connection thread, made of specially modified, halogen-free polyamide 6 is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. Due to its excellent UV-resistance, ASPA-M is also perfectly suited for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, ASPA-M complies with the highest possible protection class IP69 in combination with our FIPLOCK® corrugated conduits. Being delivered in a pre-assembled state and easy to re-open by using a commercially available slotted screwdriver, ASPA-M ensures significant time saving during installation and disassembly.

ASPA-M

Vlastnosti výrobku / Product performances

Aplikační vlastnosti / Application performances	Vlastnosti Characteristics	Jednotka Unit	Normy, specifikace Standards, specifications	Poznámka Remark
Teplotní rozsah Temperature range	-50 až / to +120 -58 až / to +248	°C °F	IS FIP	
Teplota (krátkodobě) Temperatur (short-term)	150 (500 h); 160 (100 h) 302 (500 h); 320 (100 h)	°C °F	IS FIP	
Materiálové vlastnosti / Material performances				
Vrubová houževnatost Notched bar impact test	7-25	kJ/m ²	ISO 180	
Těsnost instalace / System tightness				
Třída krytí (IP) IP rating	IP66/IP67/IP68/IP69 (IP69K)		IEC EN 60529	
Protipožární vlastnosti / Fire safety performances				
Bezhalogenový a bezkadmiový Free from halogens and cadmium	ano / yes			
Třída reakce na oheň Fire classification	V0		UL 94	
Požárně technické vlastnosti výrobku Fire characteristic of the product	samozhášecí self-extinguishing		UL 1696	
Kyslíkové číslo Oxygen index	>32	%	EN ISO 4589-2	
Zkouška žhavou smyčkou Glow wire test	960 1 760	°C °F	IEC 60695	
Stupeň nebezpečí požáru Fire hazardous level	HL3 R22 HL3 R23		EN45545-2	
Index šíření plamene Flame spread index	dle normy compliant		ASTM E162	v souladu s /acc. NFPA 130
Hustota kouře Smoke density	dle normy compliant		ASTM E662	v souladu s /acc. NFPA 130
Toxicita kouře Smoke toxicity	dle normy compliant		BSS 7239/SMP 800-C	
Tepelný obsah (entalpie) Heat release (Enthalpy)	19,4 (8 265)	MJ/kg (BTU/lb)	ASTM E1354	50 kW/m ² tepelný tok / heat flux
Šíření požáru Spread of fire	nešířící požár non flame propagating		IEC EN 61386	
Odolnost vůči počasí / Weathering performances				
Odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům UV and weathering performance	vynikající excellent		IS FIP	až 40 let up to 40 years

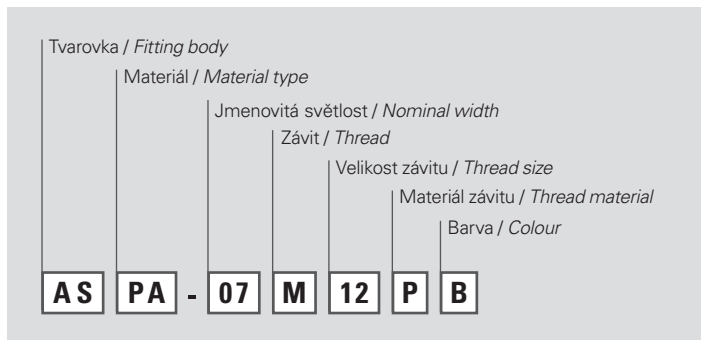
Č. výrobku Part No.	Označení Term	Jmenovitá světlost Nominal width	Závit Z Thread G	Délka závitu d Thread length L	Vnitřní Ø / ID	Celková výška V Total height H	Vnější Ø OD	SW	Hmotnost Weight	Balení PU
černá / black		Js		mm	mm	mm	mm	mm	g	ks / Pcs
4890305000	ASPA-07M12PB	07	M12x1,5	11	7,2	39,0	22,0	17	7,6	10
4890305200	ASPA-10M12PB	10	M12x1,5	11	10,0	40,0	24,7	20	9,0	10
4890305300	ASPA-10M16PB	10	M16x1,5	11	10,0	40,0	24,7	20	9,6	10
4890305400	ASPA-10M20PB	10	M20x1,5	11	10,0	40,0	24,7	20	10,3	10
4890305700	ASPA-12M16PB	12	M16x1,5	11	9,0	42,0	28,5	22	12,0	10
4890305800	ASPA-12M20PB	12	M20x1,5	11	13,0	42,0	28,5	22	12,8	10
4890306200	ASPA-17M20PB	17	M20x1,5	11	13,0	51,1	34,0	27	18,6	10
4890306300	ASPA-17M25PB	17	M25x1,5	12	17,2	52,1	34,0	27	18,8	10
4890306600	ASPA-23M25PB	23	M25x1,5	12	18,0	52,1	41,7	36	27,6	6
4890306700	ASPA-23M32PB	23	M32x1,5	15	23,0	55,1	41,7	36	29,7	6
4890307000	ASPA-29M32PB	29	M32x1,5	15	25,0	55,4	48,4	41	32,0	6
4890307100	ASPA-29M40PB	29	M40x1,5	19	29,0	59,4	48,4	41	35,2	6
4890307400	ASPA-36M40PB	36	M40x1,5	19	31,9	72,8	59,7	52	67,7	4
4890307500	ASPA-36M50PB	36	M50x1,5	19	36,0	72,8	59,7	52	71,0	4
4890307800	ASPA-48M50PB	48	M50x1,5	19	41,9	72,8	71,0	65	89,9	4
4890307900	ASPA-48M63PB	48	M63x1,5	19	50,5	72,8	71,0	65	88,8	4

Ohledně dostupnosti výrobku, doby dodání, jmenovitých světlostí a barev kontaktujte místní zastoupení nebo zákaznický servis společnosti.
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.



Ve spojení s trubkami FIPLOCK® s certifikací UL / in connection with UL-approved FIPLOCK® conduits

Číselný kód / Number code:



Pokyny k instalaci: Mírným pootočením zasuňte vlnitou trubku až na doraz do šroubení. Poté za ni jemně zatáhněte, aby zapadla přesně na místo.
Pro nejlepší možnou ochranu doporučujeme uříznout vlnitou trubku v místě vlnové prohlubně.

Mounting indication: Push-in corrugated conduit with a slight twist fully into fitting body. By pulling the conduit slightly back the clip locks perfectly. For the optimal protection we advise to cut the conduit in the bottom of wave.

Kompletní montážní návod naleznete na adrese
www.fraenkische.com/assembly_instruction_fiplock_one
The entire assembly instructions may be found
on www.fraenkische.com/assembly_instruction_fiplock_one



Všechny uvedené informace, včetně obrázků a grafických znázornění, odpovídají současnému stavu našich znalostí a jsou považovány při nejlepším vědomí za správné a věrohodné. Společnost nenese žádnou odpovědnost za jejich použití. Uživatel by však měl samostatně vyhodnocovat vhodnost jednotlivých produktů pro dané použití. Závazky společnosti jsou uvedené ve standardních podmínkách prodeje daného produktu společností. Společnost FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) může kdykoli bez předchozího upozornění provádět změny specifikací. Společnost FIP si dále vyhrazuje právo provádět změny v materiálech nebo výrobních procesech bez informování kupujícího, které neovlivní nebo dokonce pozitivně podpoří shodu s platnými specifikacemi.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.