

## FKV-SW-K M



### Produktbeschreibung:

FKV-SW-K M ist eine Kunststoff-Verschraubung aus PP mit integrierter Innentülle und drehbarem Gewinde. Die Verschraubung besitzt Schutzart IP54 und ist nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird diese Verschraubung für den Kunststoffspiralschlauch FFKSS-SW.



Schutzart IP54 nach DIN EN 60529  
Temperaturbeständigkeit -40° C bis +110° C  
VDE 0605  
DIN EN 61386-23



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewinde	Gewindelänge mm	Sw 1
281 62 007	07	5,5	18,7	10	STK	0,050	18,7	18,7	41,0	M12x1,5	7,5	17
281 62 009	09	8,8	22,0	10	STK	0,070	22,0	22,0	44,0	M16x1,5	8,5	20
281 62 011	11	11,1	26,4	10	STK	0,090	26,4	26,4	47,5	M20x1,5	9,0	24
281 62 016	16	14,8	32,8	10	STK	0,150	32,8	32,8	52,0	M25x1,5	10,0	30
281 62 021	21	19,4	39,3	10	STK	0,210	39,3	39,3	55,0	M32x1,5	11,0	36
281 62 029	29	27,9	50,2	2	STK	0,068	50,2	50,2	57,8	M40x1,5	12,0	46
281 62 036	36	35,6	60,0	2	STK	0,098	60,0	60,0	61,0	M50x1,5	13,0	55
281 62 048	48	45,9	71,0	2	STK	0,140	71,0	71,0	63,0	M63x1,5	13,5	65

### Normung

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-23:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 23: Besondere Anforderungen für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern  
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 26.04.19

## FKV-SW-K M

### Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	##	
Low Smoke	DIN EN 61034-2	
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	•
UV-Beständig	DIN 53387	
Highspeed		

### Anwendungsbereich

auf Putz		<b>Maschinen</b>	•
unter Putz		Heiasphalt	
auf Holz		im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	
im Beton		im Freien	

### Chemische Eigenschaften

<b>Beständig gegen</b>	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Bier, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Benzin, Benzol, Salpetersäure
<b>Unbeständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken, Terpentin

### Zubehör

Gegenmutter	FGKM	288 20 ...
-------------	------	------------

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-23 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

### Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**

