

## RCX-MG



### Produktbeschreibung:

RCX-MG ist eine Kunststoff-Anschlussverschraubung gerade aus PVC mit drehbarem Gewinde. Die Verschraubung besitzt Schutzart IP65 und ist nicht flammenausbreitend; inkl. Gegenmutter.

Verwendet wird diese Anschlussverschraubung für den Kunststoff-Spiralschlauch TCXG.

Temperaturbeständigkeit von +5 bis +60°C  
DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)  
Schutzart IP65 nach DIN EN 60529



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewinde
496 17 80060	10	10,00	14,70	5	STK	0,065	19,0	19,0	35,2	M16x1,5
496 17 80061	12	12,00	16,40	5	STK	0,075	22,0	22,0	39,5	M16x1,5
496 17 80062	16	16,00	20,70	5	STK	0,125	24,0	24,0	44,5	M20x1,5
496 17 80063	20	20,00	24,70	5	STK	0,155	30,0	30,0	48,0	M25x1,5
496 17 80065	25	25,00	30,60	5	STK	0,210	38,0	38,0	54,0	M32x1,5
496 17 80066	32	32,00	38,00	5	STK	0,390	45,0	45,0	56,5	M40x1,5

### 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

\*Schutzartprüfung im System mit TCXG Spiralschlauch  
Gewinde nach DIN EN 60423, Steigung x 1,5 mm  
Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

## RCX-MG

Materialeigenschaften	
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)
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, Benzin, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Terpentin, Waschmittel
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Chlor gasförmig trocken
<b>Unbeständig gegen</b>	Benzol, Bier

**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**

