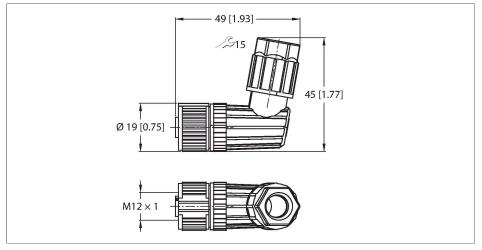
# FW-EWKPM0426-SA-P-0408| 23-02-2025 09-25 | Technische Änderungen vorbehalten

# FW-EWKPM0426-SA-P-0408 Konfektionierbarer Steckverbinder Kupplung M12 × 1, gewinkelt





Ident-No. 100004081  Steckverbinder A Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert  Polzahl 5  Kontakte Bronze, CuSn, vergoldet  Kontaktträger Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Griffkörper Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, NBR  Anzugsdrehmoment 0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung 48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.140.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Тур	FW-EWKPM0426-SA-P-0408
Polzahl 5  Kontakte Bronze, CuSn, vergoldet  Kontaktträger Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Griffkörper Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, NBR  Anzugsdrehmoment 0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung 48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.140.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	••	100004081
Kontakte Bronze, CuSn, vergoldet  Kontaktträger Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Griffkörper Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, NBR  Anzugsdrehmoment 0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung 48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.140.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Kontaktträger Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Griffkörper Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, NBR  Anzugsdrehmoment 0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung 48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 0.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Polzahl	5
Griffkörper  Kunststoff, PA 6.6, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube  Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  Dichtung  Kunststoff, NBR  Anzugsdrehmoment  0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung  Adernquerschnitt/Klemmvermögen  Anschlussart  Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer  Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer  Schutzart  IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung  250 V  Strombelastbarkeit  4 A	Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
Überwurfmutter/-schraube       Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt         Dichtung       Kunststoff, NBR         Anzugsdrehmoment       0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)         Außendurchmesser der Leitung       48 mm         Adernquerschnitt/Klemmvermögen       0.140.75 mm²         Anschlussart       Push-in Anschluss         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Schutzart       IP65, IP67, (verschraubt)         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         Bemessungsspannung       250 V         Strombelastbarkeit       4 A	Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Dichtung  Kunststoff, NBR  0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung  Adernquerschnitt/Klemmvermögen  Anschlussart  Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer  Schutzart  IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung  250 V  Strombelastbarkeit  4 A	Griffkörper	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Anzugsdrehmoment  0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung  48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen  Anschlussart  Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer  Schutzart  IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung  250 V  Strombelastbarkeit  4 A	Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)  Außendurchmesser der Leitung 48 mm  Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.140.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Dichtung	Kunststoff, NBR
Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.140.75 mm²  Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Anzugsdrehmoment	0.4 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Anschlussart Push-in Anschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Außendurchmesser der Leitung	48 mm
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.140.75 mm²
Schutzart IP65, IP67, (verschraubt)  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Anschlussart	Push-in Anschluss
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 250 V  Strombelastbarkeit 4 A	Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Bemessungsspannung 250 V Strombelastbarkeit 4 A	Schutzart	IP65, IP67, (verschraubt)
Strombelastbarkeit 4 A	Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
	Bemessungsspannung	250 V
Indiation wild and and	Strombelastbarkeit	4 A
isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Isolationswiderstand	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften		
Umgebungstemperatur (fest) -40+85 °C	Umgebungstemperatur (fest)	-40+85 °C
Zulassungen cULus	Zulassungen	cULus



### Merkmale









- ■Push-in-Anschluss
- ■A-Codierung
- ■4-polig
- ■Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- Leitungsdurchlass: 4.0 ... 8.0 mm
- ■Klemmvermögen:
  - 0.14 ... 0.75 mm² (ohne Aderendhülse)
- 0.08 ... 0.5 mm² (mit Aderendhülse)
- ■Zulassung: cULus
- ■RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67

### Kontaktbelegung





## Technische Daten

Hinweis	
	<ul> <li>Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Ände- rungen vorzunehmen.</li> </ul>