

Spojovací vedení SIM-K-GD-10-PU

Číslo dílu: 192962

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	Barvy vodičů a čísla přípojek podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Označení vedení	bez popisových štítků
Četnost připojování	100
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8, aretace západkou, kódování A, podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	3
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 2, připojovací technika	volné konce vodičů
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...60 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...60 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	3 A
Odolnost nárazům napětí	1,5 kV
Délka kabelu	10 m
Vlastnosti kabelu	standard
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 28 mm
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	23 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	46 mm
Průměr kabelu	4,5 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,1 mm

Parametr	Hodnota
Konstrukce kabelu	3 x 0,25 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ²
Konce vodičů	dutinka na vodiče
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-25 °C...70 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...70 °C
Skladovací teplota	-25 °C...70 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP