

Zásuvka s kabelem SIM-M12-8GD-25-PU

Číslo dílu: 5105633

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 61076-2-101
Označení vedení	bez popisových štítků
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	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	8
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	8
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem lze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)
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	8
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	8
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...30 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	2 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Stínění	ano
Délka kabelu	25 m
Vlastnosti kabelu	standard
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	32 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	66 mm
Průměr kabelu	6.3 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
Konstrukce kabelu	8x 0,25 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ²

Parametr	Hodnota
Konce vodičů	pocínované
Stupeň krytí	IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-25 °C...80 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...80 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída znečištění	3
Upozornění týkající se stupně znečištění	v namontovaném stavu
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	TPE-U(PUR)
Materiál aretace šroubu	Chromovaná mosaz
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP