

Spojovací vedení NEBU-

Číslo dílu: 539052

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-104
Odpovídá normám	Barvy vodičů a čísla přípojek podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Indikace provozuschopnosti	zelená LED
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED pro spínací NPN pro pracovní kontakt PNP
Označení vedení	bez popisových štítků se 2x držáky popisových štítků
Hmotnost výrobku	22 g...835 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka kabel
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím. úhl. pod úhlem, lze natáčet po 15°
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3 ...8
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	2 ...5
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	kabel konektor
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé úhlov.
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101 M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 volné konce vodičů

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3 ...8
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	2 ...5
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	aretace šroubu
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...250 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...250 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	3 A...4 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV...2.5 kV
Délka kabelu	0.1 m...30 m
Vlastnosti kabelu	Basic standard vhodné do energetických řetězů vhodné pro roboty
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 75 mm
Průměr kabelu	4.5 mm...7 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,1 mm
Konstrukce kabelu	2 x 0,25 mm ² 3 x 0,25 mm ² 4x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ² 5x 1 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ² ...1 mm ²
Stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
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 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 bez esterů kyseliny fosforečné
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	PVC TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	Mosaz, poniklovaná
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP