

Spojovací vedení NEBL-M8G4-E-7.5-N-LE4

Číslo dílu: 8065113

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 61076-2-104
Certifikát	c UL us - Listed (OL)
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Úřad, který vydal certifikát	UL E253748
Označení vedení	bez popisových štítků
Hmotnost výrobku	269 g
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	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 9 a podélným rýhováním
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	4
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...30 V
Jmenovité provozní napětí, AC	24 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	5.2 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Připojení ochranného vodiče	není k dispozici
Stínění	ne
Délka kabelu	7.5 m

Parametr	Hodnota
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců
Podmínky testu kabelů	zkušební podmínky na vyžádání
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	15 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	50 mm
Průměr kabelu	4.8 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,15 mm
Konstrukce kabelu	4 x 0,5 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.5 mm ²
Konce vodičů	odizolováno odříznuto natupo
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
Okolní teplota	-40 °C...90 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-20 °C...90 °C
Skladovací teplota	-40 °C...90 °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 bez halogenů
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	černá
Materiál tělesa	TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	Mosaz, poniklovaná
Materiál těsnění	FPM
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP