

Spojovacie vedenie NEBL-M8G4-E-5-N-M8G4

Číslo dielu: 8065108

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 61076-2-104
Povolenie	c UL us - Listed (OL)
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E253748
Označenie potrubia	bez držiaka štítiku
Hmotnosť výrobku	194 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW9 a pozdĺžnym drážkovaním
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW9 a pozdĺžnym drážkovaním
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie AC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	5.2 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV

Charakteristický znak	Hodnota
Pripojenie ochranného vodiča	nie je k dispozícii
Tienenie	nie
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	15 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	50 s
Priemer kábla	4,8 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,15 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,5 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.5 mm ²
Druh krytia	IP65 IP67 IP69K
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-40 °C...90 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...90 °C
Skladovacia teplota	-40 °C...90 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	čierna
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	FPM
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP