

Kábel motora NEBM-M17G12-EH-2.5-Q7N-LE12

Číslo dielu: 8195458

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61984
Označenie potrubia	bez držáka štítka
Hmotnosť výrobku	400 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Hybridná zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M17x0,75
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	12
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	12
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	12
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	12
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	zapojený
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...48 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	11.7 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	1.5 kV
Tienenie	áno
Dĺžka kábla	2.5 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov
Testovacie podmienky vedenia	Skúšobné podmienky na požiadanie
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	42 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	78.75 s
Priemer kábla	10.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	± 0,3 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Štruktúra kábla	4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ²
Zakončenia žíl	Koncová dutinka kábla
Druh krytia	IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Teplota okolia	-40 °C...90 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-25 °C...80 °C
Kategória prepätia	I
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál izolačného púzdra	PP