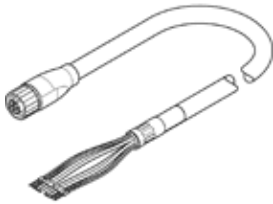


# Kábel motora NEBM-M16G8-E-20-Q9-LE8

číslo dielca: 5085051  
Výbehový typ

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	EN 61984
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	zásuvka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M16x0,75
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	6
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	6
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 600 V
Poznámka k rozsahu pracovného napätia DC	0 - 300 V pre 0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 600 V
Poznámka k rozsahu pracovného napätia AC	0 - 300 V pre 0,5 mm <sup>2</sup>
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	16 A
Poznámka k prúdovej odolnosti pri 40 °C	8 A pre 0,5 mm <sup>2</sup>
Nárazová pevnosť	6 kV
Poznámka k odolnosti proti napäťovému rázu	4 kV pre 0,5 mm <sup>2</sup>
Dĺžka kábla	20 m
Vlastnosť vedenia	Suitable for energy chains
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	≥ 64 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	≥ 128 mm
Priemer kábla	12,8 mm
Káblové usporiadanie	4x1,5+2x(2x0,5) tienený
Nominálny prierez vodiča	1,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Žilové konce	Káblová koncovka
Spôsob ochrany	IP65
Poznámka ku krytiu	zmontované
Teplota okolia	-50 ... 90 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-40 ... 90 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	oranžový
Materiál izolácie	TPE-E