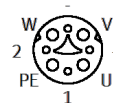


# kabel pro motor NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8-1

č. dílu: 5391540  
výběhový výrobek

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61984
označení kabelů	bez nosiče štítků
hmotnost výrobku	630 g
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	M16x0,75
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	8
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	6
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
elektrické připojení 2, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	8
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	6
rozsah provozního napětí DC	0 ... 600 V
upozornění k rozsahu provozního napětí DC	0 - 300 V pro 0,5 mm <sup>2</sup>
rozsah provozního napětí AC	0 ... 600 V
upozornění k rozsahu provozního napětí AC	0 - 300 V pro 0,5 mm <sup>2</sup>
zatížitelnost proudem při 40 °C	16 A
upozornění k zatížitelnosti proudem při 40 °C	8 A pro 0,5 mm <sup>2</sup>
napěťová pevnost	6 kV
upozornění k napěťové pevnosti	4 kV pro 0,5 mm <sup>2</sup>
délka kabelu	2,5 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 64 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 128 mm
průměr kabelu	12,8 mm
struktura kabelu	4x1,5+2x(2x0,5) stíněno
jmenovitý průřez vodiče	1,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
konce vodičů	dutinka pro vodiče podle DIN 46228-A...-10 dutinka pro vodiče podle DIN 46228-E...-10
stupeň krytí	IP65
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-50 ... 90 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-40 ... 90 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	oranžový
materiál izolačního pouzdra	TPE-E