

Kabel pro motor NEBM-LX/M17-

Číslo dílu: 8181663

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61984
Označení vedení	bez popisových štítků
Hmotnost výrobku	365 g...1880 g
Elektrické připojení	12 pinů 14pólová
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	hranat. kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	hybridní zásuvka
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	připojovací obrazec L10 připojovací obrazec L5 M17x0,75
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	12 14
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	12 13
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou aretace šroubem
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, druh připojení	Zásuvka kabel
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	připojovací obrazec L10 připojovací obrazec L5 M17x0,75 volné konce vodičů
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	12 14
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	12 13
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	zajištění západkou aretace šroubu zasunuto
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...48 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	7.6 A...17.8 A

Parametr	Hodnota
Odolnost nárazům napětí	1.5 kV
Stínění	ano
Délka kabelu	0.5 m...20 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců
Podmínky testu kabelů	zkušební podmínky na vyžádání
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	42 mm...43.2 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	78.75 mm...81 mm
Průměr kabelu	10.5 mm...10.8 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,3 mm
Konstrukce kabelu	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 1,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Konce vodičů	dutinka na vodiče kabelová koncovka, kolík
Stupeň krytí	IP20 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-40 °C...90 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-25 °C...80 °C
Kategorie přepětí	I
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál izolační dutinky	PP