

Kabel pro motor NEBM-L10G14-EH-2.5-Q7N-LE12

Číslo dílu: 8181666

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61984
Označení vedení	bez popisových štítků
Hmotnost výrobku	400 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	hranat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	hybridní zásuvka
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	připojovací obrazec L10
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	14
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	13
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	volné konce vodičů
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	12
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	12
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	zasunuto
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...48 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	11.7 A
Odolnost nárazům napětí	1.5 kV
Stínění	ano
Délka kabelu	2.5 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců
Podmínky testu kabelů	zkušební podmínky na vyžádání
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	42 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	78.75 mm
Průměr kabelu	10.5 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,3 mm
Konstrukce kabelu	4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²

Parametr	Hodnota
Jmenovitý průřez vodičem	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ²
Konce vodičů	dutinka na vodiče
Stupeň krytí	IP20
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