

Kabel pro motor NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8

Číslo dílu: 8004660

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61984
Označení vedení	bez popisových štítků
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M16x0,75
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	8
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	6
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 2, připojovací technika	volné konce vodičů
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	8
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	6
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...600 V
Upozornění k rozsahu provozního napětí, DC	0 - 300 V pro průřez vodiče 0,5 mm ²
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...600 V
Upozornění k rozsahu provozního napětí AC	0 - 300 V pro průřez vodiče 0,5 mm ²
Proudová zatížitelnost při 40 °C	16 A
Upozornění k proudové zatížitelnosti při 40 °C	8 A pro průřez vodiče 0,5 mm ²
Odolnost nárazům napětí	6 kV
Upozornění k odolnosti napěťové špičce	4 kV pro průřez vodiče 0,5 mm ²
Stínění	ano
Délka kabelu	2.5 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	64 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	128 mm
Průměr kabelu	12.8 mm
Konstrukce kabelu	4x 1,5 mm ² + 2x (2x 0,5 mm ²)

Parametr	Hodnota
Jmenovitý průřez vodičem	0.5 mm ² 1.5 mm ²
Konce vodičů	dutinka na vodiče
Stupeň krytí	IP65
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-50 °C...90 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-40 °C...90 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	oranžová
Materiál izolační dutinky	TPE-E