

# spojovací vedení

## NEBC-F12G8-KH-1.5-N-S-F12G8

č. dílu: 564192

FESTO



### katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	rozměry podle EN 61076-2-101
označení kabelů	bez nosiče štítků
četnost připojení	100
hmotnost výrobku	154 g
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení na straně řízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	hybridní konektor
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	M12 se specifickým kódováním Festo
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	8
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	8
elektrické připojení 1, druh upevnění	aretace šroubu s OK14 a podélným drážkováním
elektrické připojení 2, funkce	strana k zařízení na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	hybridní konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 2, technika připojení	M12 se specifickým kódováním Festo
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	8
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	8
elektrické připojení 2, druh upevnění	aretace šroubu s OK14 a podélným drážkováním
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40 °C	7 A
upozornění k zatížitelnosti proudem při 40 °C	1,5 A pro 0,14 mm <sup>2</sup>
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu	1.5 m
vlastnost vedení	standard
podmínky pro zkoušky vedení	podmínky zkoušek na vyžádání
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 24 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 56 mm
průměr kabelu	8 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
struktura kabelu	(1x(4x0,14))+4x0,75
jmenovitý průřez vodiče	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
okolní teplota	-25 ... 70 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
skladovací teplota	-40 ... 70 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L

parametr	hodnota
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	světle šedá
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	mosaz, poniklovaná
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP