

spojovací vedení NEBC-D8W4-ES-7.5-N-S-D8W4-ET-G2

č. dílu: 8176610

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
podle normy	EN 61076-2-114
označení kabelů	bez nosiče štítků
četnost připojení	100
hmotnost výrobku	446 g
elektrické připojení 1, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, výstup kabelu	úhlové
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	aretace šroubu s podélným drážkováním
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, tvar	kruhový
elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
elektrické připojení 2, výstup kabelu	úhlové
elektrické připojení 2, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 2, druh upevnění	aretace šroubu s podélným drážkováním
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
zatížitelnost proudem při 40°C	3 A
napěťová pevnost	1,5 kV
ochrana proti přepólování	ne
připojení ochranného vodiče	není k dispozici
stínění	ano
vlastnosti přenosu	v souladu se systémovou komunikací AP
délka kabelu	7,5 m
vlastnost vedení	Suitable for energy chains
podmínky pro zkoušky vedení	podmínky zkoušek na vyžádání
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 20 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 75 mm
průměr kabelu	6,3 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
struktura kabelu	1x(4xAWG22)
jmenovitý průřez vodičem (AWG)	AWG22
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
okolní teplota	-20 ... 60 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °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

parametr	hodnota
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	stříbrošedá barva s modrým pruhem
materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál aretace šroubu	mosaz, poniklovaná
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP