

Spojovací kabel NEBC-D8W4-ES-40-N-S-D8W4-ET-G2

Číslo dílu: 8176616

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-114
Označení vedení	bez popisových štítků
Četnost připojování	100
Hmotnost výrobku	2337 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	úhl.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	Aretace šroubu s podélným rýhováním
Elektrické připojení 2, funkce	strana řízení
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	úhlov.
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	Aretace šroubu s podélným rýhováním
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	3 A
Odolnost nárazům napětí	1.5 kV
Ochrana proti přepólování	ne
Připojení ochranného vodiče	není k dispozici
Stínění	ano
Vlastnosti přenosu	podle systémové komunikace AP
Délka kabelu	40 m
Vlastnosti kabelu	vhodné do energetických řetězců

Parametr	Hodnota
Podmínky testu kabelů	zkušební podmínky na vyžádání
Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu	20 mm
Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu	75 mm
Průměr kabelu	6.3 mm
Tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
Konstrukce kabelu	1 x (4 x AWG22)
Jmenovitý průřez vodičem	AWG22
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Zvláštní vlastnosti	odolné oleji
Okolní teplota	-20 °C...60 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...60 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	Stříbřitě šedá s blankytně modrými pruhy
Materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	Mosaz, poniklovaná
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	slitina mědi, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP