

Propojovací kabely pro ventily, zásuvka M12x1, 8 pinů

typové značení

		NEBV	-	M12	G	8	-	K	-		-	M12	G	4
funkce														
NEBV	spojovací kabely pro ventily													
připojovací technika vlevo, strana lokálních zařízení														
M12	zásuvka M12x1, kódování A dle EN 61076-2-101													
výstup kabelu vlevo														
G	přímý													
počet pinů/vodičů vlevo														
8	8 pinů													
vlastnosti kabelů														
K	standardní													
délka kabelu														
2	2 m													
5	5 m													
připojovací technika vpravo, strana řízení														
M12	konektor M12x1, kódování A, EN 61076-2-101													
výstup kabelu vpravo														
G	přímý													
počet pinů/vodičů vpravo														
4	4 piny													

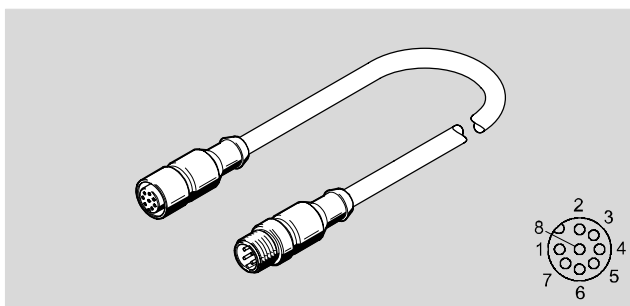
Propojovací kabely pro ventily, zásuvka M12x1, 8 pinů

technické údaje

FESTO

Připojovací kabely NEBV-M12G8

- připojovací kabely
- k propojení proporcionálního redukčního ventilu VPPM s analogovými moduly výstupů terminálu CPX



Obecné technické údaje	
označení kabelu	bez držáku štítků
odpovídá normám	EN 61076-2-101

Technické údaje – elektrické připojení 1	
funkce	strana lokálních zařízení
typ připojení	zásuvka
výstup kabelu	přímý
tvar	válcový tvar
připojovací technika	M12x1 kódování A dle EN 61076-2-101
počet pinů/vodičů	8
obsazené piny/vodiče	4
upevnění	upevňovací šrouby

Technické údaje – elektrické připojení 2	
funkce	strana řízení
typ připojení	konektor
výstup kabelu	přímý
tvar	válcový tvar
připojovací technika	M12x1 kódování A dle EN 61076-2-101
počet pinů/vodičů	4
obsazené piny/vodiče	4
upevnění	upevňovací šrouby

Technické údaje – elektrická část		
rozsah napájecího napětí	[V DC]	0 ... 30
	[V AC]	0 ... 30
odolnost napěťovým špičkám	[kV]	0,8
proudová zatížitelnost při 40 °C	[A]	2

Technické údaje – kabel		
průměr kabelu	[mm]	5,6
tolerance průměru kabelu	[mm]	±0,2
složení kabelu	[mm ²]	4x0,34
		stíněný
jmenovitý průřez vodičem	[mm ²]	0,34
vlastností kabelů		standardní
poloměr ohybu, nepohyblivý přívod kabelu	[mm]	≥ 29
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	[mm]	≥ 58

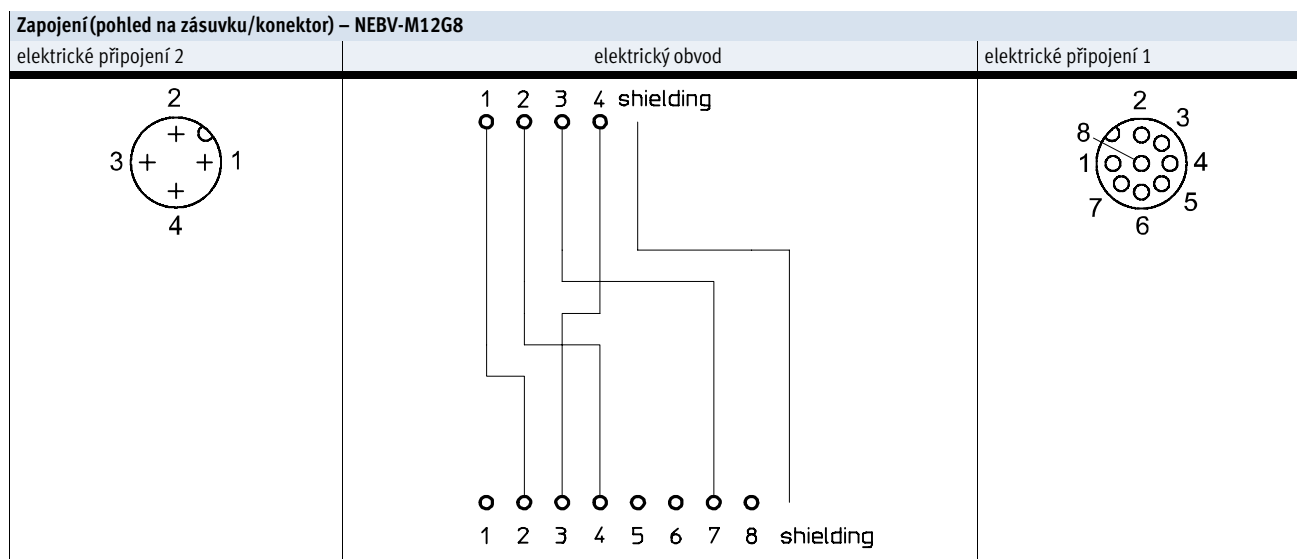
Propojovací kabely pro ventily, zásuvka M12x1, 8 pinů

technické údaje

Materiály	
těleso	TPE-U (PUR)
barva tělesa	černé
upevňovací šrouby	poniklovaná mosaz
těsnění	NBR
nástrčné kontakty	mosaz, pozlacená
plášť kabelu	TPE-U (PUR)
barva pláště kabelu	šedá
izolační obal	PP
upozornění k materiálu	odpovídá RoHS bez halogenů

Provozní a okolní podmínky	
teplota okolí [°C]	-25 ... +80
teplota okolí při pohyblivém přívodu kabelu [°C]	-5 ... +80
stupeň krytí	IP67
informace ke stupni krytí	v namontovaném stavu
odolnost korozi KBK ¹⁾	2
třída znečištění	3

1) Třída odolnosti korozi 2 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s mírnějšími nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s požadavky především na vzhled povrchu, který je vystaven přímému kontaktu s okolní pro průmysl běžnou atmosférou, respektive látkami, jako jsou chladicí látky a maziva.



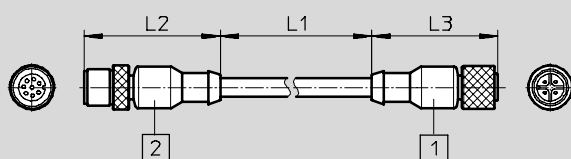
Propojovací kabely pro ventily, zásuvka M12x1, 8 pinů

technické údaje

FESTO

Rozměry

modely CAD ke stažení → www.festo.com




- 1 konektor M12x1, 4 piny
- 2 zásuvka M12x1, 8 pinů

typ	L1	L2	L3
NEBV-M12G8-K-2-M12G4	2000	44,9	41,7
NEBV-M12G8-K-5-M12G4	5000	44,9	41,7

Údaje pro objednávku

elektrické připojení	délka kabelu [m]	č. dílu	typ
zásuvka M12x1, 8 pinů – konektor M12x1, 4 piny	2	553575	NEBV-M12G8-K-2-M12G4
	5	553576	NEBV-M12G8-K-5-M12G4

Údaje pro objednávku – příslušenství

		č. dílu	typ
	popisové štítky k nasazení na kabel s průměrem 5 ... 8 mm	11x20 mm	33361 KM-BZ