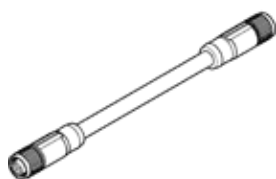


# Spojovacie vedenie

## NEBS-M12G12-KS-0.5-SM12G12

číslo dielca: 3056124

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Označovanie vedenia	S držiakom štítkov
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	87 g
Elektrický prípoj 1	Zásuvka, priama, M12x1, 12-pin, A-kódovaná
Elektrický prípoj 2	Zásuvka, priama, M12x1, 12-pin, A-kódovaná
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	1,5 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Dĺžka kábla	0,5 m
Vlastnosť vedenia	Basic
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie
Min. polomer ohybu kábla	85 mm
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	42,5 mm
Priemer kábla	8,5 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,2 mm
Káblové usporiadanie	12x0,14 tienený
Prierez prípojky	0,14 mm <sup>2</sup>
Rozlíšenie pomocou farebnej izolácie vodičov	Pin 1 = hnedá Pin 10 = fialová Pin 11 = šedá/ružová Pin 12 = červená/modrá Pin 2 = modrá Pin 3 = biela Pin 4 = zelená Pin 5 = ružová Pin 6 = žltá Pin 7 = čierna Pin 8 = šedá Pin 9 = červená
Spôsob ochrany	IP67
Teplota okolia	-30 ... 80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-25 ... 80 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	čierny
Materiál prevlečnej matice	Zinkový odliatok odliaty pod tlakom
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz Poniklovaný a pozlátený