

# Priključni kabl NEBU-

Broj dela: 539052

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Na osnovu standarda	EN 61076-2-104
Odgovara standardu	Boje žica i brojevi priključaka u skladu sa EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Prikaz spremnosti za rad	LED zeleni
Prikaz uklopnog stanja	LED žuti za NPN zatvarač za PNP zatvarač
Osnovna oznaka	bez nosača natpisa sa 2x nosača natpisa
Težina proizvoda	22 g...835 g
Električni priključak 1, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica Kabl sa utičnicom
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno pod uglom pod uglom, može se centrirati u 15 koraka
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj polova/žica	3 ...8
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	2 ...5
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtanjima
Električni priključak 2, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 2, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 2, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom Priključak
Električni priključak 2, izlaz kablova	ravno pod uglom
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 2, broj polova/žila	3 ...8
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	2 ...5
Električni priključak 2, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima
Opseg radnog pritiska DC	0 V...250 V
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	0 V...250 V
Opterećenje struje pri 40 °C	3 A...4 A
Otpornost na udarni napon	0.8 kV...2.5 kV
Dužina kabla	0.1 m...30 m
Karakteristika voda	Basic Standardno pogodno za energetske lance pogodan za robote
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 75 mm
Prečnik kabla	4.5 mm...7 mm
Tolerancija, prečnik kabla	0,1 mm
Struktura kabla	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 1 mm <sup>2</sup>
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm <sup>2</sup> ...1 mm <sup>2</sup>
Vrsta zaštite	IP65 IP68 IP69K
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Posebne karakteristike	otporno na ulje
Temperatura okruženja	-25 °C...80 °C
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...80 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Stepen zaprljanja	3
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Materijal plašta kabla	PVC TPE-U(PUR)
Boja plašta kabla	sivo
Materijal kućišta	TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Materijal blokade vijka	Mesing, niklovani
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra
Materijal izolacionog omotača	PP