



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Na osnovu standarda	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Dizajn	Y-razdelnik sa kablom sa obe strane
Vrsta razdelnika	2 na 1
Prikaz statusa signala	LED žuta
Osnovna oznaka	sa nosačem natpisa
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M2 sa priborom
Težina proizvoda	174 g
Električni priključak 1, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	3
Električni priključak 2, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 2, konstrukcija	ugaono
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, izlaz kablova	pod uglom
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Slika priključaka oblik A, prema EN 175301-803
Električni priključak 2, broj polova/žila	4
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	2
Opseg radnog pritiska DC	20.4 V...27.6 V
Opterećenje struje pri 40 °C	4 A
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Dužine kablova 1	5 m
Dužine kablova 2	0.3 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote

Karakteristika	Vrednost
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Radius skretanja 1, pokretno polaganje kablova	39 mm
Radius skretanja 2, pokretno polaganje kablova	39 mm
Prečnik kabla 1	3.8 mm
Prečnik kabla 2	3.8 mm
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm ²
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-10 - 40 °C kod pričvršćenja preko prolaznog otvora
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...80 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...80 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Stepen zaprljanja	3
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Boja plašta kabla	sivo
Materijal kućišta	PA PC TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra Posrebrana legura bakra
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani