

# Cablu de legatura NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

Cod: 8040447

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Identificarea cablului	cu suport pentru eticheta
Frecventa de conectare	50
Greutate produs	98,5 g
Conexiune electrica 1, functie	Camp magnetic lateral
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub cu cap hexagonal SW13 si striatii longitudinale
Conexiune electrica 2, functie	pe partea de comanda
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conexiune electrica 2, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 2, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 2, tehnica de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 2, tipul de montaj	Surub cu cap hexagonal SW13 si striatii longitudinale
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 30 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	4 A
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Nota cu privire la rezistenta la supratensiune	O scurgere de pana la 20 mA este permisa, din cauza ecranarii.
Proprietati de transmisie	Corespunzator categoriei 5, EN 50173, clasa D Corespunzator categoriei 5, ISO/IEC 11801, clasa D
Specificatii cablu Ethernet	Tip: CAT.5
Lungimea cablului	1 m
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	>= 40 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	>= 100 mm
Diametrul cablului	6,7 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,3 mm
Structura cablului	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (stea quad)
Sectiunea transversala a conductorului	0,34 mm <sup>2</sup>
Sectiunea nominala a conductorului (AWG)	AWG22
Tip de protectie	IP65 IP67
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Temperatura mediului	-25 ... 80 °C
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-20 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	-25 ... 80 °C
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK RoHS

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	verde
Materialul carcasei	TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul suruburilor cu blocare	Nichel turnat placat cu zinc
Materialul contactului electric	Alama placat cu aur
Materialul izolatiei	PE
Materialul buclei filetate	zinc turnat sub presiune