

# Cablu de legatura NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2

Cod: 8176597

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
bazat pe norme	EN 61076-2-114
Identificarea cablului	fara suport pentru eticheta
Frecventa de conectare	100
Greutate produs	445 g
Conexiune electrica 1, functie	pe partea de comanda
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Incuietoare cu surub si caneluri 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	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 2, tipul de montaj	Incuietoare cu surub si caneluri longitudinale
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 30 V
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	3 A
Rezistenta la tensiune	1,5 kV
protectie contra inversarii polaritatii	nu
Conexiunea conductorului de protectie	nu este disponibil
Ecranare	Da
Proprietati de transmisie	conform comunicatiei sistemului AP
Lungimea cablului	7,5 m
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains
Conditii de test ale cablului	Conditii de testare la cerere
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	>= 20 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	>= 75 mm
Diametrul cablului	6,3 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,2 mm
Structura cablului	1x(4xAWG22)
Sectiunea nominala a conductorului (AWG)	AWG22
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	-40 ... 70 °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 fara halogen
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	Gri-argintiu cu dungi blue
Materialul carcasei	PA TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul suruburilor cu blocare	Alama nichelata
Materialul etansarilor	NBR
Materialul contactului electric	Aliaj de cupru placat cu aur
Materialul izolatiei	PP