Cablu legatura NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Numar piesa: 8040456

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	c UL us - Listed (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E474609
Denumirea liniei	cu ecranare
Frecventa de conectare	50
Greutate produs	343 g
Conector electric 1, functie	Partea fieldbus
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	4
Conexiune electrica 2, functie	Pagina de control
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conectorare electrica 2, tip de racord	Stecher
Conexiune electrica 2, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	4
Conector electric 2, pini/conductoare alocate	4
Conexiune electrica 2, tip de montare	Blocare cu surub hexagonal SW13 si cap randalinat
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...30 V
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 V...30 V
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	4 A
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Indicatie privind tensiunea de rezistenta la impulsuri	Din cauza ecranarii, este permisa o pierdere de curent de pana la 20 mA.
Caracteristici de transfer	conform categoriei 5, EN 50173, clasa D conform categoria 5, ISO/IEC 11801, clasa D
Specificatie cablu Ethernet	Tip: CAT.5
Lungime cablu	5 m
Proprietate cablu	lant energetic adecvat
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Conditii de testare la cerere Lant energetic: › 2 milioane de cicluri, raza de curbura 100 mm

Caracteristica	Valoare
Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri	40 mm
Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri	100 mm
Diametrul cablului	6.7 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,3 mm
Ansamblu cablu	4 x 0,34 mm² (stea quadrupla)
Sectiunea transversala nominala a conductorului	0.34 000013 AWG22
Capete de conductori	dezizolat taietura neteda
Tip de protectie	IP65 IP67
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Temperatura ambianta	-25 °C...80 °C
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	-25 °C...80 °C
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS
Nivel de poluare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Culoare manta de cablu	verde
Material carcasa	TPE-U (PUR)
Culoarea carcasei	negru
Material dispozitiv de blocare cu surub	Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel
Material contacte de cuplare	Alama placat cu aur
Material manson de izolare	PE
Material bucsa filetata	Zinc turnat sub presiune