

# Kabel łączący NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Numer produktu: 8091514

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	100
Waga produktu	40 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	prostokątny
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy L1J
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995720
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Ryglowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995386
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 30 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	1 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Długość kabla	1 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥14 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	≥46 mm
Średnica kabla	4.5 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Budowa kabla	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69K

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Uwaga o stopniu ochrony	IP40 dla wtyczki, układ przyłączy L1J w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	PA TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny biały
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, nikielowany
Materiał styków	Brąz ocynowany Mosiądz pozłacany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP