

# Adapter NEFC-M12G8-0.3-M12G5-LK

Numer produktu: 8080777

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
W oparciu o normę	EN 61076-2-101
Protokół	IO-Link
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Waga produktu	30 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żyły	8
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00992265
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/żyły	5
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	3
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania	Rygłowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00991172
Przyłącze elektryczne 3, użyte piny/żyły	3
Zakres napięcia roboczego DC	0 V ... 60 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V ... 48 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C	2 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Ekranowanie	nie
Długość kabla	0.3 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥26 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	≥26 mm
Średnica kabla	5.1 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm

Cechy	Wartość
Budowa kabla	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 90 °C
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-25 °C ... 90 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Jednostka certyfikująca	UL E474609
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	srebrnoszary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śruby ryglującej	Cynkowy odlew kokilowy, niklowany
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków	Mosiądz
Materiał powłoki izolacyjnej	PP