

# Kabel łączący NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Numer produktu: 8047676

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC Gc X
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Gc (GB)
Wskaźnik stanu sygnału	Dioda LED żółta
Dodatkowe funkcje	Redukcja prądu podtrzymania Obwód ochronny
Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Częstotliwość połączeń	50
Waga produktu	50 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	kątowe
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy ZC, wkręt samoformujący
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	2
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	na elektrozaworze za pomocą śruby samogwintującej
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995625
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	2
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V ... 26.4 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Odporność na napięcie udarowe	2.4 kV
Ochrona przed zmianą polaryzacji	bipolarny
Przyłącze przewodu ochronnego	brak
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	≥29 mm
Średnica kabla	2.9 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Budowa kabla	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.14 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 50 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
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	szary
Materiał obudowy	TPE-U(PU)
Kolor obudowy	czarny
Materiał śrub	Stal
Materiał styków	Stop miedzi ocynowany
Materiał powłoki izolacyjnej	PP