



Kabel połączeniowy NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1 (8047677) serii NEBV - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070578

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Do cewek elektromagnetycznych typu A, typu B lub typu C
- Do cewek elektromagnetycznych z gwintem M8x1 lub M12x1, kodowanie A
- Do cewek elektromagnetycznych ZC lub różnych specjalnych schematów połączeń
- Montaż z jednej lub po obu stronach
- Długość kabla od 0,1 do 30 m
- Z kablem PUR
- Temperatura otoczenia od -25 do +80degC

Dane techniczne

Ochrona przeciwwybuchowa

ATEX-Kategoria: gaz

Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu

Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex
poza UE

Wskaźnik stanu sygnału

Dodatkowe funkcje

Oznaczenie kabla

Częstotliwość połączeń

Waga produktu

Przyłącze elektryczne 1, funkcja

Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja

Strefa 2 (ATEX)

II 3G

Ex ec IIC Gc X

EPL Gc (GB)

Dioda LED żółta

Redukcja prądu podtrzymania
bez uchwytów na tabliczki

50

90 g

Strona urządzenia polowego
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
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Odporność na napięcie udarowe	2.4 kV
Ochrona przed zmianą polaryzacji	bipolarny
Przyłącze przewodu ochronnego	brak
Długość kabla	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
Budowa kabla	2 x 0,14 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.14 mm ²
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-10 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
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

DANE TECHNICZNE

Budowa kabla	2x0,14
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Na elektrozaworze przy pomocy śruby samogwintującej
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	2
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	2
Odporność na piki napięcia	2.4 kV
Charakterystyka kabla	odpowiedni do przewodnicy kabli
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 29 mm
Średnica kabla	2.9 mm
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	2
Nominalny przekrój przewodu	0.14 mm ²
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Kolor obudowy	Czarny
Materiał styków elektrycznych	Stop miedzi, ocynkowany
Materiał izolacji	PP
Przyłącze uziemienia	Nie występuje
Wyświetlanie stanu sygnału	Żółta dioda LED
Tolerancja średnicy kabla	± 0.1 mm
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 26.4 V
Stopień ochrony	IP65
Długość kabla	5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	TPE-U(PU)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	bipolarny
Materiał śrub	Stal
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Waga produktu	90 g
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Dodatkowe funkcje	Redukcja prądu podtrzymania, Obwód ochronny
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Liczba podłączeń/rozłączeń	50
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Kątowe
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Układ przyłączy ZC, śruba samogwintująca
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2

Nr kat.	OT-FESTO070578
EAN-13	4052568287665