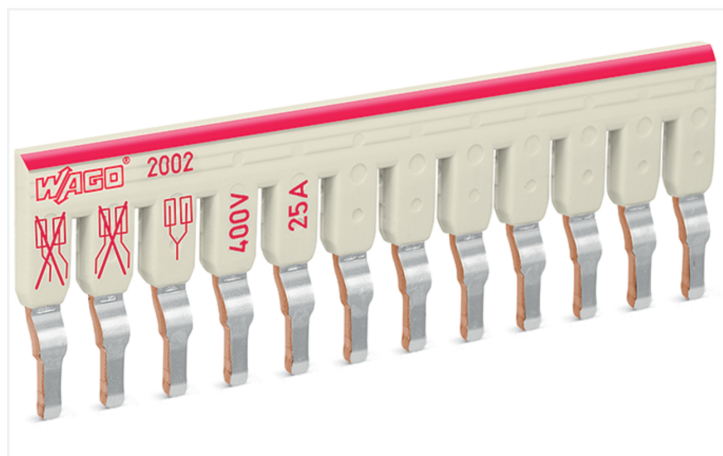




kolor: jasnoszary

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN

napięcie znamionowe (III/3)	400 V
znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd znamionowy	25 A

Wymiary

szerokość	61,2 mm / 2.409 in
miejsca mostków	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	jasnoszary
obciążenie ogniowe	0,021 MJ
masa	6,1 g

Warunki środowiskowe

Badania środowiskowe (warunki środowiskowe)

Specyfikacja badania Zastosowania kolejowe - Pojazdy - Urządzenia elektroniczne	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2002-06
Wykonanie badania Zastosowania kolejowe - wyposażenie ta- boru kolejowego Badania odporności na wibracje i udary	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/lokalizacja instalacji	badanie trwałości kategoria 1, klasa A/B
Badania funkcjonalne z wibracjami lo- sowymi	wynik badania zgodny z pkt. 8 normy.
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Przyspieszenie	0,101g (najwyższy poziom pomiarowy stosowany we wszystkich osiach)
Czas pomiaru na oś	10 min.
Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z

Badania środowiskowe (warunki środowiskowe)

Monitorowanie zakłóceń styku/przerwania styku	wynik pomyślny
Pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
Symulowanie trwałości przy podwyższonych poziomach wibracji losowych	wynik badania zgodny z pkt. 9 normy.
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Przyspieszenie	0,572g (najwyższy poziom pomiarowy stosowany we wszystkich osiach)
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z
Rozszerzony zakres badania: monitorowanie zakłóceń styku/przerwania styku	wynik pomyślny
Rozszerzony zakres badania: pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
Próba udarowa	wynik badania zgodny z pkt. 10 normy.



Badania środowiskowe (warunki środowiskowe)	
Forma udarowa	półokres
Przyspieszenie	5g (najwyższy poziom pomiarowy stosowany we wszystkich osiach)
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba udarów na oś	3 poz. i 3 neg.
Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z
Rozszerzony zakres badania: monitorowanie zakłóceń styku/przerwania styku	wynik pomyślny
Rozszerzony zakres badania: pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
Wibracje i naprężenia udarowe w urządzeniach eksploatacyjnych pojazdów szynowych	wynik pomyślny

Dane handlowe	
Product Group	22 (TOPJOB S)
szt./opak.	25 szt.
rodzaj opakowania	woreczek
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143692366
numer taryfy celnej	85366990990

Product classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 8.0	EC000489
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobaty/certyfikaty

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-482

↓

Dokumentacja

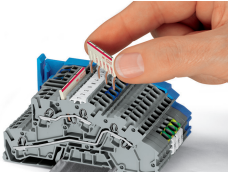
Bid Text			
2002-482	19.02.2019	xml 2.72 KB	↓
2002-482	27.04.2017	doc 24.00 KB	↓

Dane CAD/CAE

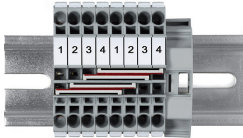
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 2002-482	EPLAN Data Portal 2002-482
	WSCAD Universe 2002-482
	ZUKEN Portal 2002-482

Wskazówki dotyczące obsługi

mostkowanie

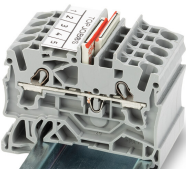


Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz. Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.



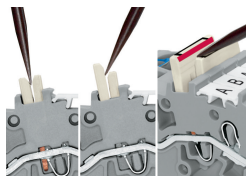
Wyjątkowo wąskie mostki omijające umożliwiają mostkowanie dwóch potencjałów w jednym kanale do mostkowania.

mostkowanie



Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz. Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

mostkowanie

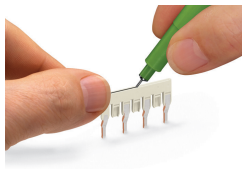
**Demontaż mostka omijającego**

W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

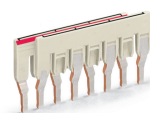
mostkowanie

**Mostek omijający, 7-torowy**

Wyłamywanie pinu stykowego mostka. Poprzez odgięcie pojedynczych pinów stykowych w stronę krótszego występu z tworzywa można wyłamać poszczególne piny (w definiowanym miejscu pęknięcia). Pozostający występ z tworzywa gwarantuje utrzymanie odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych, wymaganych przy mostkowaniu.

**Mostki omijające**

Opis przy pomocy pisaka

**Dwa mostki omijające przesunięte względem siebie w jednym kanale do mostkowania**

W ten sposób możliwa jest indywidualna konfiguracja mostków omijających, np. w celu ominięcia jednej złączki o innym potencjale. Podczas konfiguracji mostków omijających należy zwrócić uwagę, aby w zacisku znajdował się wyłącznie jeden pin stykowy mostka.

W ten sposób powstają mostki omijające, łączące złączki w taki sposób, że piny stykowe jednego mostka uzupełniają brakujące piny drugiego mostka. Tak przygotowany zestaw należy wcisnąć do oporu w kanał do mostkowania.