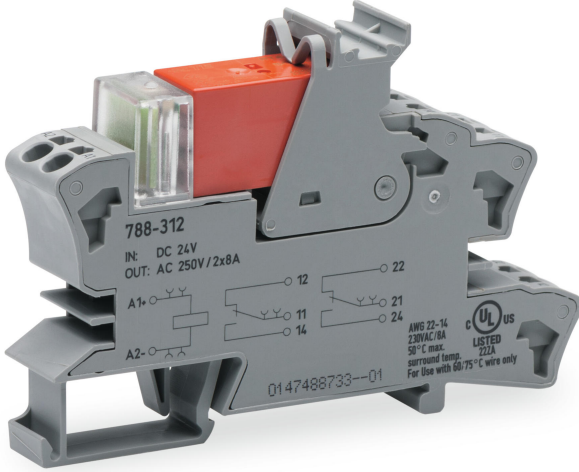


Veri sayfası | Ürün numarası: 788-312/003-000

Röle modülü; Nominal giriş gerilimi: 24 VDC; 2 değişken kontak; Sınırlayıcı sürekli akım: 8 A; Kırmızı durum göstergesi; Modül genişliği: 15 mm

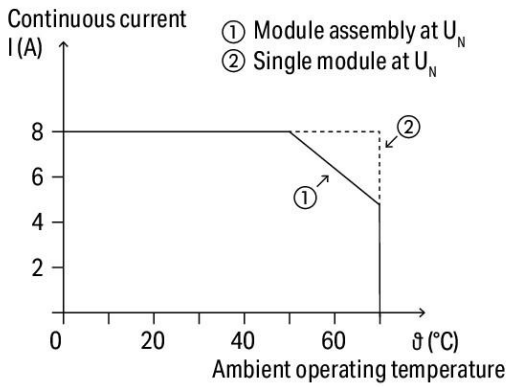
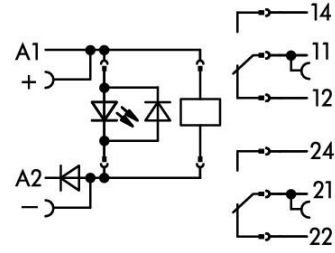
www.wago.com/788-312/003-000



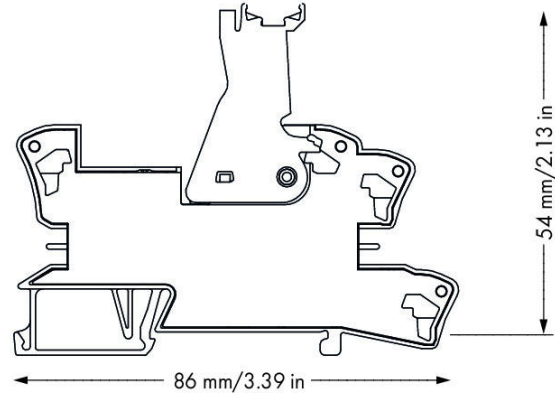
Similar to picture

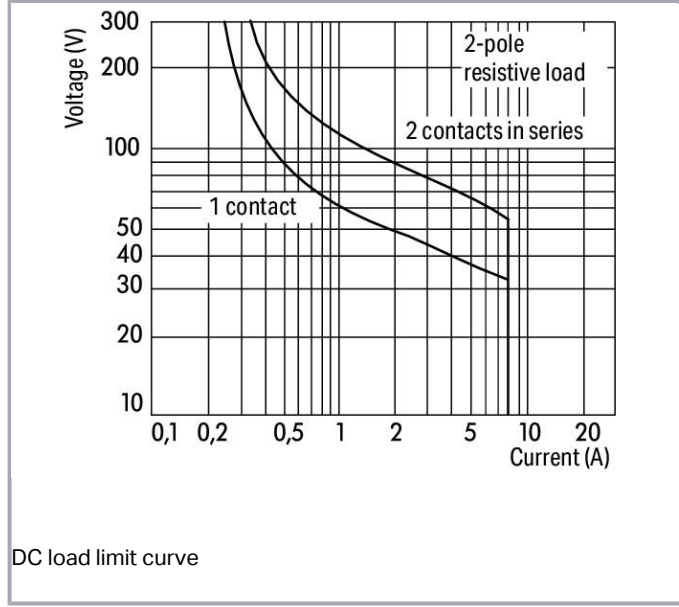
RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Current-carrying capacity curve





Ürün tanımı

Note:

Not: Röle bobinlerini ve kontakları korumak için endüktif yükler uygun bir koruyucu devre ile zayıflatılmalıdır.

Veri

Technical Data

Control circuit

Nominal input voltage U_N	DC 24 V
Input voltage range	-25 ... +30 %
Nominal input current at U_N	19 mA

Load circuit:

Number of changeover/switchover contacts	2
Contact material (relay)	AgNi 90/10
Limiting continuous current	8 A
Max. make current (resistive)	(AC) 15 A / 4 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 2000 VA; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V



Recommended minimum load	12 V / 10 mA
Çekme süresi (tip.)	7 ms
Bırakma süresi	2 ms
Sıçrama süresi (tip.)	3 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	1 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	30 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Signaling

Durum göstergesi	LED red
------------------	---------

Safety and protection:

Anma gerilimi	250 V
Nominal ani dalgalanma gerilimi	4 kV
Kirlilik derecesi	3
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Dielectric strength, load/load circuit (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Koruma sınıfı	IP20

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
Tek damarlı boylar	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrical Data

Width	15 mm / 0.591 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	54 mm / 2.126 inch
Depth	86 mm / 3.386 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN 35 ray
-------------	------------

Material Data

Yangın yükü	1,36 MJ
Ağırlık	46,2

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature at U _N	-40 ... 50 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

Ticari Veri

Product Group	6 (Interface Electronics)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454606930
Customs Tariff No.	85364900990

Onaylar / Belgeler**Ship Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001D1
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186 /880590/18

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

Uyumlu ürünler**General accessories**

	Ürün no.: 209-145 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/209-145
	Ürün no.: 209-184 Koruyucu kapak; şeffaf	www.wago.com/209-184
	Ürün no.: 249-105 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/249-105
Marking accessories		
	Ürün no.: 2009-110 Etiket şeritleri; makarada; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-110
	Ürün no.: 2009-115 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-115
	Ürün no.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-115/000-002
	Ürün no.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-115/000-006
	Ürün no.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-115/000-007
	Ürün no.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-115/000-012
	Ürün no.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/2009-115/000-017
	Ürün no.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-115/000-023
	Ürün no.: 209-128 Adaptör	www.wago.com/209-128
	Ürün no.: 209-183 Etiket kartı; beyaz	www.wago.com/209-183
	Ürün no.: 210-110 Fiber uçlu kalem	www.wago.com/210-110
	Ürün no.: 793-501 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/793-501
	Ürün no.: 793-501/000-002 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/793-501/000-002
	Ürün no.: 793-501/000-005 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/793-501/000-005

	Ürün no.: 793-501/000-006 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/793-501/000-006
	Ürün no.: 793-501/000-007 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/793-501/000-007
	Ürün no.: 793-501/000-012 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/793-501/000-012
	Ürün no.: 793-501/000-017 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/793-501/000-017
	Ürün no.: 793-501/000-023 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/793-501/000-023
	Ürün no.: 793-501/000-024 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/793-501/000-024
	Ürün no.: 793-502 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz	www.wago.com/793-502
	Ürün no.: 793-502/000-002 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; sarı	www.wago.com/793-502/000-002
	Ürün no.: 793-502/000-005 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/793-502/000-005
	Ürün no.: 793-502/000-006 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi	www.wago.com/793-502/000-006
	Ürün no.: 793-502/000-007 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; gri	www.wago.com/793-502/000-007
	Ürün no.: 793-502/000-012 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu	www.wago.com/793-502/000-012
	Ürün no.: 793-502/000-017 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/793-502/000-017
	Ürün no.: 793-502/000-023 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; yeşil	www.wago.com/793-502/000-023
	Ürün no.: 793-502/000-024 WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi;	www.wago.com/793-502/000-024

menekşe

Ürün no.: 793-503

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-503**Ürün no.: 793-503/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-503/000-002**Ürün no.: 793-503/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-503/000-005**Ürün no.: 793-503/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-503/000-006**Ürün no.: 793-503/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; gri

www.wago.com/793-503/000-007**Ürün no.: 793-503/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-503/000-012**Ürün no.: 793-503/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-503/000-017**Ürün no.: 793-503/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-503/000-023**Ürün no.: 793-503/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-503/000-024**Ürün no.: 793-504**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-504**Ürün no.: 793-504/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-504/000-002**Ürün no.: 793-504/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-504/000-005**Ürün no.: 793-504/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-504/000-006**Ürün no.: 793-504/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-504/000-012**Ürün no.: 793-504/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi;



açık yeşil

www.wago.com/793-504/000-017**Ürün no.: 793-504/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-504/000-023**Ürün no.: 793-505**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-505**Ürün no.: 793-505/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-505/000-005**Ürün no.: 793-505/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-505/000-006**Ürün no.: 793-505/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; gri

www.wago.com/793-505/000-007**Ürün no.: 793-505/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-505/000-012**Ürün no.: 793-506**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-506**Ürün no.: 793-506/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-506/000-005**Ürün no.: 793-506/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-506/000-006**Ürün no.: 793-506/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-506/000-012**Ürün no.: 793-506/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-506/000-017**Ürün no.: 793-5501**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-5501**Ürün no.: 793-5501/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; 5 - 17,5 mm klemens genişliği için; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-5501/000-002**Ürün no.: 793-5501/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-5501/000-005

**Ürün no.: 793-5501/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-5501/000-006**Ürün no.: 793-5501/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/793-5501/000-007**Ürün no.: 793-5501/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-5501/000-012**Ürün no.: 793-5501/000-014**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kahverengi

www.wago.com/793-5501/000-014**Ürün no.: 793-5501/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-5501/000-017**Ürün no.: 793-5501/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-5501/000-023**Ürün no.: 793-5501/000-024**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-5501/000-024**Ürün no.: 793-566**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; beyaz

www.wago.com/793-566**Ürün no.: 793-566/000-002**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; sarı

www.wago.com/793-566/000-002**Ürün no.: 793-566/000-005**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/793-566/000-005**Ürün no.: 793-566/000-006**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; mavi

www.wago.com/793-566/000-006**Ürün no.: 793-566/000-007**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; gri

www.wago.com/793-566/000-007**Ürün no.: 793-566/000-012**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; turuncu

www.wago.com/793-566/000-012**Ürün no.: 793-566/000-017**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; açık yeşil

www.wago.com/793-566/000-017**Ürün no.: 793-566/000-023**

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; yeşil

www.wago.com/793-566/000-023



Ürün no.: 793-566/000-024

WMB etiket kartı; kart şeklinde; ETİKETLİ; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Yatay etiketleme; takma tipi; menekşe

www.wago.com/793-566/000-024

Jumper



Ürün no.: 788-113

Tarak tipi köprü çubuğu; 2 yollu; yalıtımlı

www.wago.com/788-113

Ürün no.: 788-114

Tarak tipi köprü çubuğu; 3 yollu; yalıtımlı

www.wago.com/788-114

Ürün no.: 788-115

Tarak tipi köprü çubuğu; 4 yollu; yalıtımlı

www.wago.com/788-115

Ürün no.: 788-116

Tarak tipi köprü çubuğu; 6 yollu; yalıtımlı

www.wago.com/788-116

Ürün no.: 788-117

Tarak tipi köprü çubuğu; 8 yollu; yalıtımlı

www.wago.com/788-117

Ürün no.: 788-118

Tarak tipi köprü çubuğu; 2 yollu (1-3); yalıtımlı

www.wago.com/788-118

Ürün no.: 859-402

Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; açık gri

www.wago.com/859-402

Ürün no.: 859-402/000-005

Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; kırmızı

www.wago.com/859-402/000-005

Ürün no.: 859-402/000-006

Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; mavi

www.wago.com/859-402/000-006

Ürün no.: 859-402/000-029

Basma/itme tipi köprü çubuğu; 2 yollu; Nominal akım 18 A; yalıtımlı; sarı

www.wago.com/859-402/000-029

tools



Ürün no.: 210-720

El aleti; Uç: 3,5 x 0,5 mm; kısmen yalıtılmış saplı

www.wago.com/210-720

ferrule



Ürün no.: 216-241

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; whitewww.wago.com/216-241

Ürün no.: 216-242

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; graywww.wago.com/216-242

Ürün no.: 216-243

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızıwww.wago.com/216-243

Ürün no.: 216-244

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyahwww.wago.com/216-244

Ürün no.: 216-542

İkiz yüksük; 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18 için manşon; kırmızı, yalıtımlı; 12 mm uzunluk; kırmızıwww.wago.com/216-542



Dosya İndirme

Documentation

Instruction Leaflet

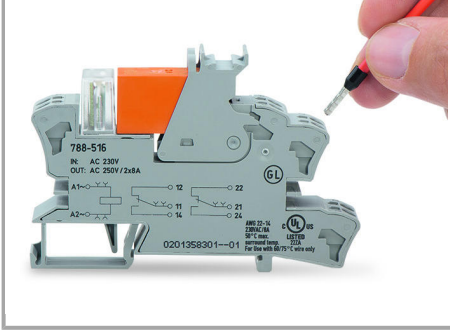
Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.0	pdf 2,4 MB	İndir
------------------------------------	---------	---------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

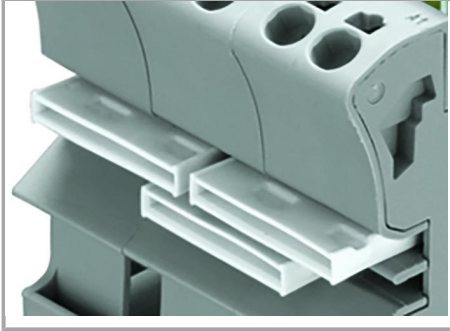
Installation Notes

Inserting a conductor



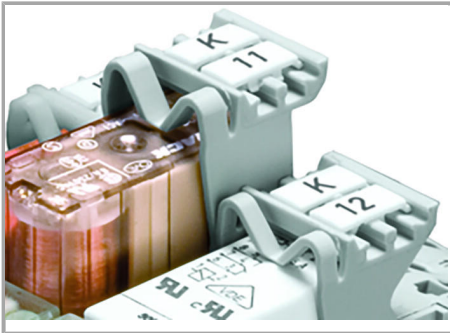
Leiter anschließen

Jumpered



Easy commoning using adjacent jumpers

Marking



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers

Değişikliklere tabidir.