



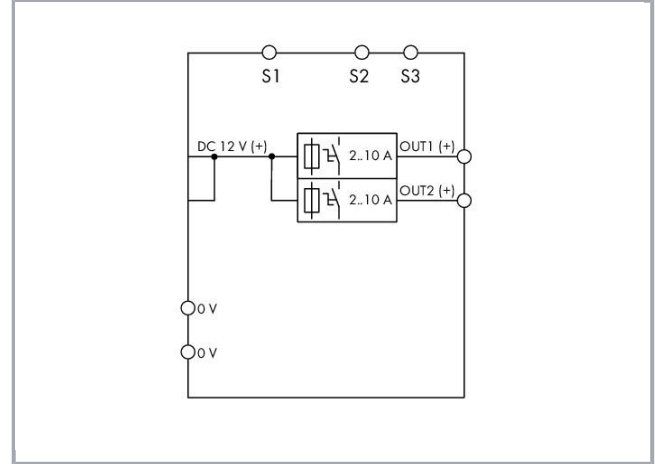
Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

elektronik devre kesici; 2 kanallı; Nominal giriş gerilimi: 12 VDC; ayarlanabilir
2 ... 10 A; iletişim yeteneği

www.wago.com/787-1662/000-100



Similar to picture



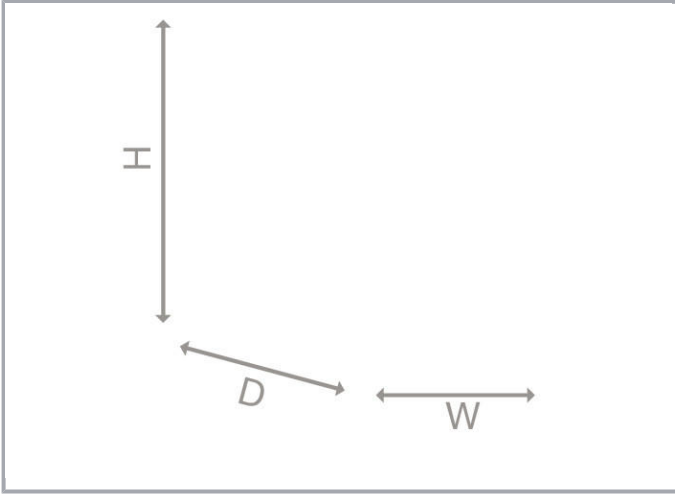
RoHS
Compliant

BOMcheck.net



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100



Ürün tanımı

Features:

- Space-saving ECB with two channels
- 2–10 A nominal current, adjustable for each channel via sealable selector switch
- Switch-on capacity > 50000 μ F per channel
- One illuminated, three-colored button per channel simplifies switching (on/off), resetting, and on-site diagnostics
- Time-delayed switching of channels
- Tripped message (group signal)
- Status message for each channel via pulse sequence
- Remote input resets tripped channels or switches on/off any number of channels via pulse sequence

Veri

Technical Data

Input

Nominal input voltage $U_{i \text{ nom}}$	DC 12 V
Input voltage range	DC 10 ... 16 V

Output

Total number of channels (module)	2
Nominal output voltage $U_{o \text{ nom}}$	2 x DC 12 V
Output voltage range	DC 10 ... 16 V (U_i – voltage drop)
Voltage drop	≤ 200 mV (Input (+))
Nominal output current $I_{o \text{ nom}}$	2 x 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 A (adjustable for each channel via selector switch)
Factory preset	DC 10 A; switched on



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

Trip time	16 ms ... 100 s (Load-dependent)
Switch-on capacity	> 50000 µF per channel
Açma davranışı	Zaman geciktirmeli kanal değiştirme (yüke bağlı, min. 50 ms / maks. 5 sn)
Aktif akım sınırlaması	no

Signaling and communication

Göstergeler	2 x LED (yeşil/kırmızı/turuncu) 1 x remote input (S1) 2 x active signal output (S2, S3)
Çalışma göstergesi	LED green (channel OK) LED red (tripped channel)
Uzaktan giriş	Reactivation of all tripped channels via 9 ... 30 VDC pulse for min. 500 ms. Switching on/off any number of channels via pulse sequence.

Verim/Güç Kayıpları:

Power loss P_v	≤ 0,53 W (no load); ≤ 5,5 W (2 x 10 A)
Efficiency	99 %

Sigorta Koruması:

Dahili sigorta	Kanal başına 15 AT
----------------	--------------------

Safety and protection:

Insulation voltage (connectors-housing)	DC 0,5 kV
Koruma sınıfı	III
Koruma sınıfı	IP20 (per EN 60529)
Ters gerilim koruması	hayır
Feedback voltage	≤ DC 35 V
Transient protection, primary	Suppressor diode, 33 V
Tekli kanalların paralel çalışması	izin verilmez
Series connection	hayır
MTBF	> 500000 saat

Bağlantı verisi

Connection type (1)	Input (+)
Bağlantı teknolojisi	CAGE CLAMP® S
WAGO terminal	WAGO 831 Series
Tek damarlı boyalar	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

Sıyırma uzunluğu	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Connection type (2)	Input (-), output, signaling
Bağlantı tipi 2	CAGE CLAMP®
WAGO terminal 2	WAGO 721 Series
tek damarlı, bağlanabilir	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
ince bükümlü, bağlanabilir	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Width	45 mm / 1.772 inch
Height	90 mm / 3.543 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	115,5 mm / 4.547 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN-35 rail (EN 60715)
-------------	------------------------

Material Data

Ağırlık	170 g
---------	-------

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-25 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-25 ... 85 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Kapasite düşüşü	No derating
Kirlilik derecesi	2

Standartlar ve Spesifikasyonlar:

Uygunluk işareti	CE
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 60950; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; UL 508; UL 2367

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143373005
Customs Tariff No.	85363030888



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

Uyumlu ürünler

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.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-115/000-024
	Ürün no.: 2009-135 WMB-Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-135
	Ürün no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-145/000-002
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-145/000-005
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-145/000-006



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-145/000-007
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-145/000-012
	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-145/000-023
	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-145/000-024
	Ürün no.: 210-831 Etiket şeritleri; makarada; 2,3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-831
	Ürün no.: 210-832 Etiket şeritleri; makarada; 3 mm genişlik; düz; kendinden yapışkanlı; beyaz	www.wago.com/210-832
	Ürün no.: 248-501 Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit	www.wago.com/248-501
	Ürün no.: 248-501/000-002 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/248-501/000-002
	Ürün no.: 248-501/000-005 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/248-501/000-005
	Ürün no.: 248-501/000-006 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/248-501/000-006
	Ürün no.: 248-501/000-007 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/248-501/000-007
	Ürün no.: 248-501/000-012 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/248-501/000-012
	Ürün no.: 248-501/000-017 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/248-501/000-017
	Ürün no.: 248-501/000-023 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/248-501/000-023
	Ürün no.: 793-501 WMB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/793-501



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100



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.: 793-5501

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



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100



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

tools



Ürün no.: 210-720

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

www.wago.com/210-720



Ürün no.: 210-721

El aleti; Uç: 5,5 x 0,8 mm; kısmen yalıtılmış saplı

www.wago.com/210-721



Ürün no.: 210-769

Tornavida; yeşil

www.wago.com/210-769

ferrule



Ürün no.: 216-201

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-201



Ürün no.: 216-202

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-202



Ürün no.: 216-203

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı

www.wago.com/216-203



Ürün no.: 216-204

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah

www.wago.com/216-204



Ürün no.: 216-205

Yüksük; 2,08 mm² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı

www.wago.com/216-205



Ürün no.: 216-206

Yüksük; 2,5 mm² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; mavi

www.wago.com/216-206



Ürün no.: 216-207

Yüksük; 4 mm² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; gri

www.wago.com/216-207



Ürün no.: 216-208

Yüksük; 6 mm² / AWG 10 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; sarı

www.wago.com/216-208



Ürün no.: 216-221

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-221



Ürün no.: 216-222

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-222



Ürün no.: 216-223

Yüksük; 1 mm² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; kırmızı

www.wago.com/216-223



Ürün no.: 216-224

Yüksük; 1,5 mm² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; siyah

www.wago.com/216-224



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

	Ürün no.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Ürün no.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	Ürün no.: 216-243 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-243
	Ürün no.: 216-244 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-244
	Ürün no.: 216-246 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-246
	Ürün no.: 216-262 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	Ürün no.: 216-263 Yüksük; 1 mm ² / AWG 18 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; kırmızı	www.wago.com/216-263
	Ürün no.: 216-264 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-264
	Ürün no.: 216-266 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-266
	Ürün no.: 216-267 Yüksük; 4 mm ² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; gri	www.wago.com/216-267
	Ürün no.: 216-284 Yüksük; 1,5 mm ² / AWG 16 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; siyah	www.wago.com/216-284
	Ürün no.: 216-286 Yüksük; 2,5 mm ² / AWG 14 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; mavi	www.wago.com/216-286
	Ürün no.: 216-287 Yüksük; 4 mm ² / AWG 12 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; gri	www.wago.com/216-287
	Ürün no.: 216-288 Yüksük; 6 mm ² / AWG 10 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; elektrolit bakır; gaz geçirmez şekilde sıkıştırılmış; DIN 46228, Part 4/09.90'a göre; sarı	www.wago.com/216-288
	Ürün no.: 216-301 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-301
	Ürün no.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	Ürün no.: 216-321 Yüksük; 0,25 mm ² / AWG 24 için manşon; yalıtımlı; elektro-kalay kaplamalı; sarı	www.wago.com/216-321



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100



Ürün no.: 216-322

Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

Dosya İndirme

Documentation

Instruction Leaflet

EPSITRON-Elektronische Schutzschalter
Elektronische Absicherung, DC 12 V / 2x10 A

pdf
1,0 MB

İndir

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

İndir

Libraries

Library

Anbindung Stromversorgungen Serie 787
Die Bibliothek "WagoLib787_02.lib" stellt Funktionsbausteine und Visualisierungen zur Verfügung, mit deren Hilfe die Informationen der WAGO Stromversorgungsmodule der Serie 787 angezeigt werden können.

V1.0.0
Aug 28, 2017

zip
348,4 kB

İndir

Anbindung Stromversorgungen Serie 787
Die Bibliothek "WagoLib787_01.lib" stellt Funktionsbausteine und Visualisierungen zur Verfügung, mit deren Hilfe die Informationen der WAGO Stromversorgungsmodule der Serie 787 angezeigt werden können.

V1.3.0
May 14, 2014

zip
562,7 kB

İndir

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 787-1662/000-100

İndir

WSCAD Universe 787-1662/000-100

İndir

Installation Notes

Bu ürünün 30.11.2017 itibariyle üretimi durdu, artık teslimatı yapılamıyor.



Veri sayfası | Ürün numarası: 787-1662/000-100

www.wago.com/787-1662/000-100

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.