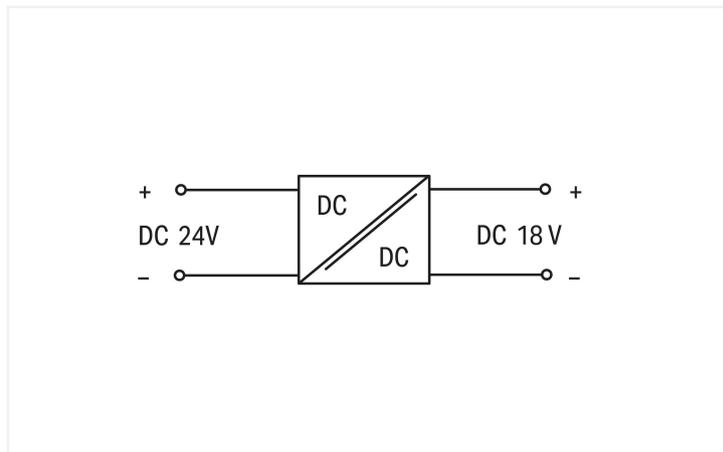


Datenblatt | Artikelnummer: 288-895

DC-DC-Wandler; Eingangsspannung DC 24 V; Ausgangsspannung DC 18 V; Ausgangsstrom 0,4 A; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/288-895>



Hinweise

Sicherheitshinweis

Gemäß DALI-Spezifikation besitzen DALI-EVG nur eine Basisisolation gegenüber der Netzversorgung. Der DC/DC-Wandler (288-895) bietet keine zusätzliche Schutzmaßnahme gegenüber der Netzversorgung, daher kann die Eingangsspannung nicht als SELV angesehen werden. Eine Versorgung des DC/DC-Wandlers (288-895) aus einem separaten Netzgerät ist zu empfehlen und der notwendige Berührungsschutz ist zu beachten.

Technische Daten

Eingang		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{Nenn}}$	DC 24 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{Nenn}}$	DC 18 V
Eingangsspannungsbereich	DC 19 ... 36 V	Ausgangsspannungsbereich	±2 %
Nennnetzfrequenz-Bereich	0 Hz	Ausgangsnennstrom $I_{a\text{Nenn}}$	0,4 A
Eingangsstrom I_e	≤ 0,53 A (DC 19 V); ≤ 0,26 A (DC 36 V)		

Wirkungsgrad/Verlustleistungen

Wirkungsgrad typ.	82 %
-------------------	------

Sicherheit und Schutz

Isolationsspannung (AC)	AC 0,9 kV
Verschmutzungsgrad	2
Kurzschlussfest	Ja
Reihenschaltbar	Nein

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 256
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	85 mm / 3.346 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	25 mm / 0.984 inch

Mechanische Daten

Gehäusebauform	Montagesockel
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten

Brandlast	2,499 MJ
Gewicht	73,4 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C
Relative Feuchte	≤ 85% (nicht betauend)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2* *nur in Verbindung mit DALI-/DSI-Master-Klemme 750-641
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3*, *nur in Verbindung mit DALI-/DSI-Master-Klemme 750-641

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
VPE (UVPE)	5 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454494889
Zolltarifnummer	85044083900

Environmental Product Compliance

CAS-No.	12060-00-3 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-43-3
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead titanium oxide (PbTiO3) Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	fb5e3d66-f782-444b-854b-ba546e10ff01
SCIP notification number (Belgium)	2208cd58-564c-4e97-a74c-4e55763255b9
SCIP notification number (Bulgaria)	7c317f44-c0ce-4c11-91f5-9081dba30f0a
SCIP notification number (Czech Republic)	4d65ffc4-b0c7-4df1-84b7-9a92c84bb15c
SCIP notification number (Denmark)	98705a12-fd6e-49a2-b11b-5815d81245b9
SCIP notification number (Finland)	dafc6cef0-4e02-4ea3-9698-3a31f26789bd
SCIP notification number (France)	b9ed627c-0f22-4499-9d5e-eadc4cb47a2c
SCIP notification number (Germany)	f235937b-b687-4bbe-8a79-d110d2647b3a
SCIP notification number (Hungary)	f7390362-11da-4f40-97f3-b541e3ac557c
SCIP notification number (Italy)	2b474ae1-208b-4542-ab43-b34c980743f7
SCIP notification number (Netherlands)	66ed3e96-174d-4597-a2bb-44db39ab4a75
SCIP notification number (Poland)	3fc3eb3a-e5fe-4bb7-a915-217091ffc860
SCIP notification number (Romania)	f1a14c28-5f96-41e3-aacc-7738dd9f805b
SCIP notification number (Sweden)	0f147981-1cb2-4f4c-a901-f59b1403b2db

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 288-895



Dokumentation

Ausschreibungstext

288-895	19.02.2019	xml 3.39 KB	
288-895	20.11.2015	doc 24.50 KB	

Beipackzettel

DC/DC-Wandler	V 1.1.0 19.01.2021	pdf 911.19 KB	
---------------	-----------------------	------------------	--

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal
288-895



WSCAD Universe
288-895



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 709-177

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; transluzent



Art-Nr.: 709-178

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 709-196

Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker; transluzent

1.1.2 Werkzeug

1.1.2.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig