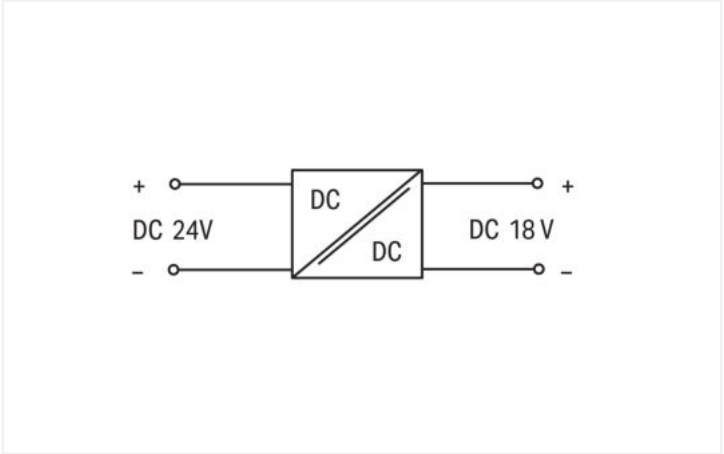




Poznámky	
Bezpečnostní informace	Podle specifikace DALI mají elektronické předřadníky DALI pouze základní izolaci vůči napájení ze sítě. Převodník DC/DC (288-895) nenabízí vůči napájení ze sítě žádná další ochranná opatření, tj. vstupní napětí nelze považovat za SELV. Převodník DC/DC (288-895) doporučujeme napájet ze samostatného napájecího zdroje a je nutné zajistit potřebnou ochranu proti nebezpečnému dotyku.

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	DC 24 V	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\,nom}$	DC 18 V
Rozsah vstupního napětí	DC 19 ... 36 V	Rozsah výstupního napětí	±2 %
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	0 Hz	Jmenovitý výstupní proud $I_{o\,nom}$	0,4 A
Vstupní proud I_i	≤ 0,53 A (19 V DC); ≤ 0,26 A (36 V DC)		
Účinnost / ztráta výkonu			
Účinnost (typ.)	82 %		

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (AC)	AC 0,9 kV
Stupeň znečištění	2
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ne
Možnost řazení do série	Ne



Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 256
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN

Fyzické údaje	
Šířka	50 mm / 1.969 palců
Výška	85 mm / 3.346 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	25 mm / 0.984 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Upevňovací adaptér
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	2,499 MJ
Hmotnost	73,4 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +80 °C
Relativní vlhkost	≤ 85% (Bez kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2* *jen ve spojení master modulem DALI/DSI 750-641
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3*, *jen ve spojení master modulem DALI/DSI 750-641

Obchodní údaje	
Product Group	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
PU (SPU)	5 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454494889
Číslo celního tarifu	85044083900



Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	12060-00-3 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 80-43-3
REACH Candidate List Substance	Lead titanium oxide (PbTiO3) Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl) 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
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)	daf6cef0-4e02-4ea3-9698-3a31f26789bd
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

Atesty/certifikáty

General approvals

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
   		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 288-895

↓

Documentation

Bid Text

288-895

19.02.2019

xml

3.39 KB

↓

288-895

20.11.2015

doc

24.50 KB

↓

Instruction Leaflet

DC/DC Converter

V 1.1.0

19.01.2021

pdf

911.19 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal

288-895

↓

WSCAD Universe

288-895

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Průsvitná



Obj. č.: 709-196

Popisovací páska; Pro laserové tiskárny;
Průsvitná