



Paměťová karta SD nahrazuje tradiční paměťová média a používá se k ukládání zákaznických dat a boot projektů, resp. k jejich přenosu mezi jednotlivými přístroji. Na základě rozšířeného rozsahu teplot se uplatní v aplikacích do 70 °C. Použitá technologie flash paměti SLC a systém řízení opotřebení „Wear Leveling“ zvyšují spolehlivost a prodlužují životnost paměťové karty, což je nezbytným předpokladem pro použití v průmyslovém prostředí.

Paměťová karta je kompatibilní se standardem SD, díky čemuž ji lze použít v libovolném počítačovém systému vybaveném slotem pro karty SD.

Průmyslová paměťová karta se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Paměťová kapacita: 2 GB
- Flash paměť SLC NAND (Single Level Cell) zajišťuje delší životnost a vyšší spolehlivost
- Kompatibilní se specifikací SDA Physical Layer verze 2.0
- Funkce opravy chyb: < 1 chyba na 10¹⁵ bitů READ
- Statické a dynamické vyrovňování opotřebení zlepšuje spolehlivost a funkčnost
- Podporuje technologii CPRM (Content Protection for Recordable Media)

Technické údaje

Pracovní paměť	2 GB (SLC)
Cykly zápisu/čtení (max.)	17 MB/s / 20 MB/s
MTBF	4 000 000 hod.
Životnost	Každá buňka: 100 000 cyklů zápisu

Fyzické údaje

Šířka	24 mm
Výška	32 mm
Hloubka	2,1 mm

Údaje o materiálu

Hmotnost	5 g
----------	-----



Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	25-0415412
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 758-879/000-001



Documentation

Bid Text			
758-879/000-001	27.11.2018	docx 16.46 KB	
758-879/000-001	19.02.2019	xml 4.32 KB	

Application Notes

Application Note e!COCKPIT

eCOCKPIT Application Note WagoAppDatalog- ger	1.0.3 06.12.2021	pdf 1353.81 KB	
---	---------------------	-------------------	---

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 758-879/000-001	
WSCAD Universe 758-879/000-001	