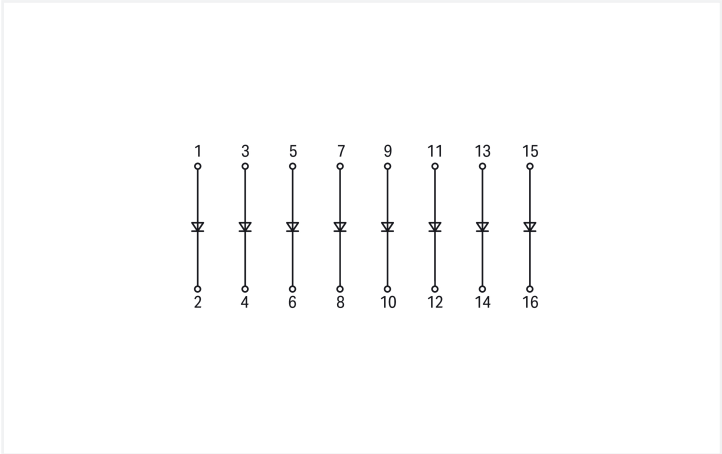
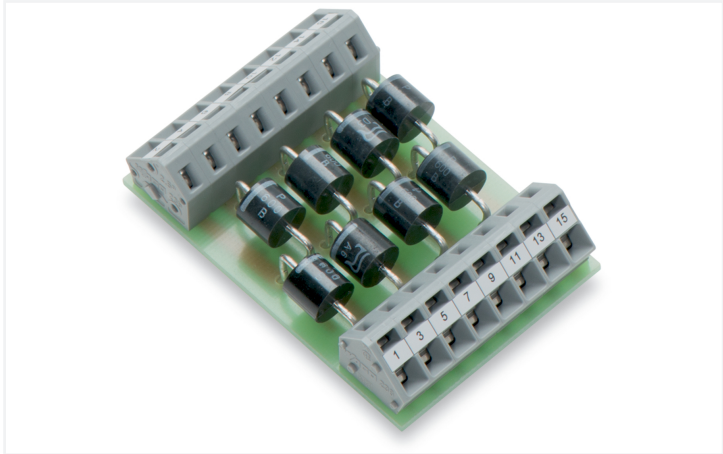




Hinweise

Sicherheitshinweis

Hinweis

Achtung! Berührbare spannungsführende Teile! Ein notwendiger Berührungsschutz ist durch den Anlagenerrichter sicherzustellen, z. B. mit einem WAGO-Abdeckprofil der Serie 709 (siehe Zubehör) oder einer ähnlichen Abdeckung. Die für den jeweiligen Anwendungsfall zu beachtenden Errichtungsbestimmungen sind einzuhalten.

Max. zulässiger Durchlassstrom gem. Datenblatt des Herstellers. Bei Belastung aller Dioden ist der Dauerstrom auf 0,45 A zu reduzieren.

Elektrische Daten		
Betriebsspannung		≤ AC/DC 100 V
Spitzensperrspannung		100 V
Diodentyp		P600B
Anzahl/Typ der Diode/LED		8 Dioden
Durchlassspannung pro Diode		1 V
Durchlassstrom pro Diode (ohmsch)		6 A
Leckstrom		5 µA

Sicherheit und Schutz		
Bemessungsspannung		150 V
Verschmutzungsgrad		2
Überspannungskategorie		II
Spannungsfestigkeit Kanal/Kanal (AC, 1 min)		2,7 kVeff
Schutzart		IP00
Art der Isolierung		Verstärkte Isolierung (sichere Trennung)



Anschlussdaten		
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN	
		Anschluss 1
		Anschluss technikCAGE CLAMP®
		WAGO KlemmeWAGO Serie 236
		Eindrähtiger Leiter0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Abisolierlänge5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Geometrische Daten		
Breite		42,5 mm / 1.673 inch
Höhe ab Oberfläche		32 mm / 1.26 inch
Tiefe		62,5 mm / 2.461 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Montage auf Tragschiene über Tragschienenadapter
Gehäusebauform		Leiterplatte

Werkstoffdaten		
Gewicht		19 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		-25 ... +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)		-40 ... +70 °C
Relative Feuchte		≤ 95 % (nicht betauend)
Einsatzhöhe max.		2000 m

Normen und Bestimmungen		
Normen/Bestimmungen		EN 61010-2-201

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
VPE (UVPE)		50 (1) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4045454569372
Zolltarifnummer		85369010000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121629
eCl@ss 10.0		27-14-11-27
eCl@ss 9.0		27-14-11-49
ETIM 9.0		EC000903
ETIM 10.0		EC000903
ECCN		NO US CLASSIFICATION

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Bulgaria)	93bfd9d-da03-4303-821f-63d22e41df31
SCIP notification number (Czech Republic)	1368f06b-ec60-4b6d-8faf-7d1e3d79a703

EAC

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standard	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Compliance Search

Environmental Product Compliance 289-103 

Ausschreibungstext

289-103	11.02.2015	doc 24.50 KB	↓
289-103	19.02.2019	xml 3.50 KB	↓

Beipackzettel

BPZ Gebrauchs- und Montageanleitung Interface Allgemein	V 1.0.0 02.04.2025	pdf 1246.19 KB	
---	-----------------------	-------------------	---

CAD Daten

2D/3D Modelle 289-103 

CAE Daten

EPLAN Data Portal 289-103	
WSCAD Universe 289-103	
ZUKEN Portal 289-103	

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse


Art-Nr.: 216-321

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb


Art-Nr.: 216-322

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis


Art-Nr.: 216-221

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß


Art-Nr.: 216-222

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau


Art-Nr.: 216-223

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot


Art-Nr.: 216-224

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsstreifen


Art-Nr.: 210-831

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß


Art-Nr.: 210-832

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Abdeckprofil


Art-Nr.: 709-153

Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang; transparent

1.1.3.2 Abdeckprofilträger


Art-Nr.: 709-167

Abdeckprofilträger; Typ 1; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

1.1.3.3 Montagesockel und -füße


Art-Nr.: 288-002

Kombifuß; anrastbar; passend zu TS 15, TS 35 und TS 32; grau


Art-Nr.: 288-001

Montagesockel; grau

1.1.4 Werkzeug

1.1.4.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

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