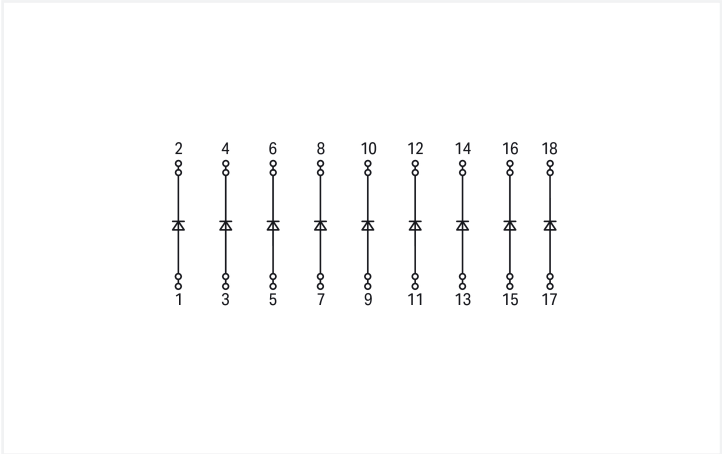




Hinweise	
Sicherheitshinweis	Achtung! Berührbare spannungsführende Teile! Ein notwendiger Berührungsschutz ist durch den Anlagenerrichter sicherzustellen, z. B. mit einem WAGO-Abdeckprofil der Serie 709 (siehe Zubehör) oder einer ähnlichen Abdeckung. Die für den jeweiligen Anwendungsfall zu beachtenden Errichtungsbestimmungen sind einzuhalten.
Hinweis	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 250 V
Spitzensperrspannung	1000 V
Diodentyp	1N5408
Anzahl/Typ der Diode/LED	9 Dioden
Richtstrom einer Diode in Einwegschaltung, ohmsch	3 A
Durchlassspannung pro Diode	1,3 V
Durchlassstrom pro Diode (ohmsch)	3 A
Leckstrom	10 µA

Sicherheit und Schutz	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP00

Anschlussdaten	
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Anschluss 1	
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 736
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Geometrische Daten		
Breite		51 mm / 2.008 inch
Höhe		85 mm / 3.346 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene		48 mm / 1.89 inch

Mechanische Daten		
Montageart		Tragschiene 35
Gehäusebauform		Montagesockel

Werkstoffdaten		
Brandlast		0,534 MJ
Gewicht		79,2 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)		-25 ... +40 °C

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
VPE (UVPE)		10 (1) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4045454198282
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

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)		051bb2a9-5315-4f37-b0e3-aeb042beb2da
SCIP notification number (Czech Republic)		dd3b9fed-68b1-4d60-8abb-e06327e7f4ca

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
			Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084	EU-Declaration of Conformity	-	-
GZO Almaty Standart			WAGO GmbH & Co. KG		



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 289-105

Download icon

Dokumentation

Ausschreibungstext

289-105	11.02.2015	doc 26.00 KB	Download icon
289-105	19.02.2019	xml 3.84 KB	Download icon

Beipackzettel

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

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 289-105

Download icon

CAE Daten

EPLAN Data Portal 289-105

Download icon

WSCAD Universe 289-105

Download icon

ZUKEN Portal 289-105

Download icon

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


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

1.1.3 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 Aktenklemmen Serie 270; grau

1.1.4 Werkzeug

1.1.4.1 Betätigungswerkzeug


Art-Nr.: 210-720

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