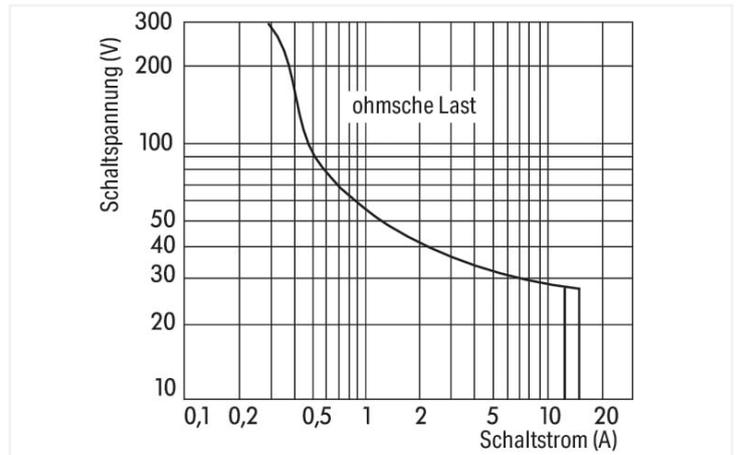
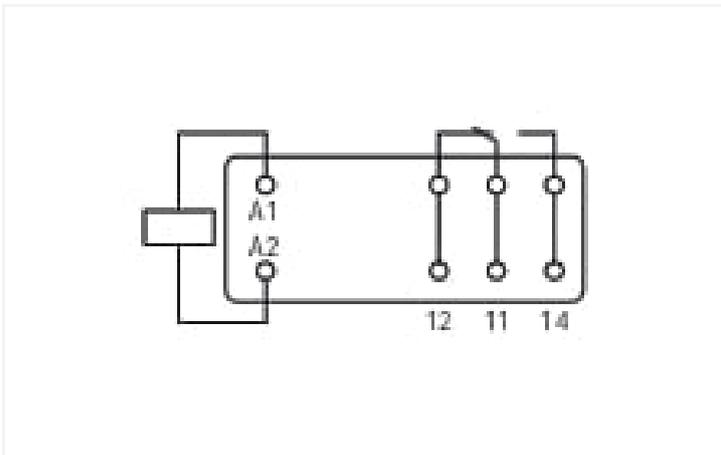


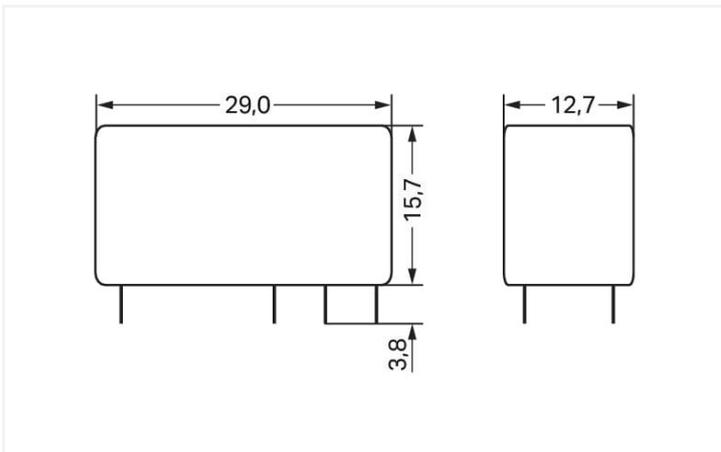
Datenblatt | Artikelnummer: 788-178

Elementarrelais; Eingangsnennspannung AC 230 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 16 A; 13 mm Baubreite; 15 mm Bauhöhe

<https://www.wago.com/788-178>



DC-Lastgrenzkurve



Abmessungen in mm

Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N	AC 230 V
Eingangsnennstrom bei U_N	8 mA

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgNi 90/10
Grenzdauerstrom	16 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 30 A / 4 s
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 4000 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Schaltvermögen	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Empfohlene Minimallast	12 V / 10 mA
Ansprechzeit typ.	8 ms
Rückfallzeit typ.	6 ms
Prellzeit typ.	6 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	30 x 10 ⁸ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	30 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit mit Last/ohne Last max.	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Sicherheit und Schutz

Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	5 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}

Geometrische Daten

Breite	12,7 mm / 0.5 inch
Höhe ab Oberfläche	15,7 mm / 0.618 inch
Tiefe	29 mm / 1.142 inch

Mechanische Daten

Montageart	Steckbares Modul
------------	------------------

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Brandlast	0,198 MJ
Gewicht	13 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U_N)	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C

Normen und Bestimmungen	
Normen/Bestimmungen	EN 61810-1

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	AT
GTIN	4045454300746
Zolltarifnummer	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-178	↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
788-178	19.02.2019	xml 3.49 KB	↓
788-178	20.02.2019	docx 15.26 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 788-178	WSCAD Universe 788-178
↓	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Stecksocket

1.1.1.1 Leersockel



Art-Nr.: 788-100

Relaissocket; 1 Wechsler; für Elementarrelais, 15 mm; grau