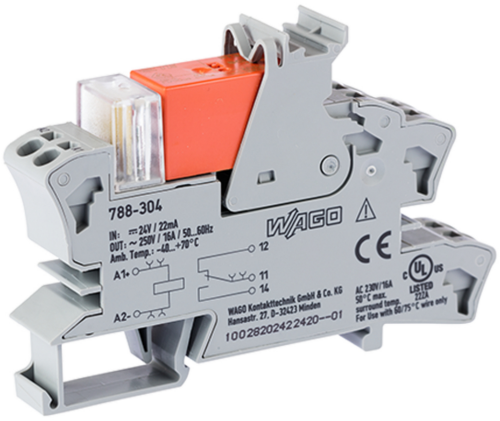
Adatlap | Cikkszám: 788-304

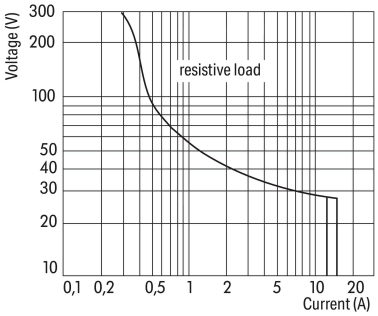
Relémodul; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; 1 váltóérintkezővel; Tartós határáram: 16 A; Piros állapotvisszajelzés; Modulszélesség: 15 mm; 2,50 mm²; szürke

https://www.wago.com/788-304

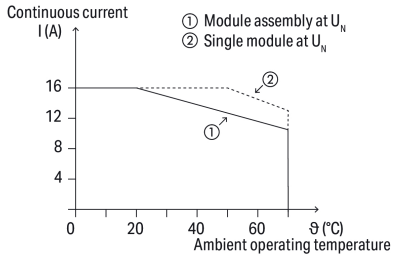


Szín: szürke

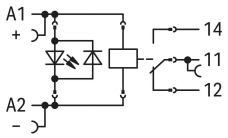
Az ábrához hasonlóan

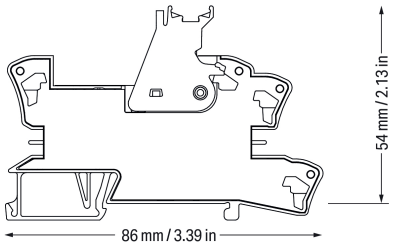


DC terhelési határérték görbe



Áramterhelhetőségi görbe





Megjegyzések

Biztonsági információk	Amikor a feszültség meghaladja a 250 V-ot az egymás melletti relékben, elválasztólapot (pl. 209-191) kell alkalmazni, hogy megfeleljen a megerősített szigeteléssel kapcsolatos követelményeknek.
Megjegyzés	Reinforced insulation between coil and contacts A relétekercsek és érintkezők védelme érdekében az induktív terhelés káros hatását megfelelő védőáramkörrel kell ellátni.

Műszaki adatok

Vezérlő áramkör

Névleges bemeneti feszültség U_N	24 VDC
Bemeneti feszültségtartomány	±10 %
Névleges bemeneti áram U_N	19 mA

Terhelési áramkör

Váltóérintkezők száma	1
Érintkező anyaga (relé)	AgNi 90/10
Folyamatos áram korlátozása	16 A
Bekapcsolási áram (rezisztív) (max.)	(AC) 30 A / 4 s
Kapcsolási feszültség (max.)	250 VAC
Kapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés esetén) (max.)	AC 4000 VA; DC (lásd a terhelési görbét)
Utilization category	AC-15: 6 A / 250 VAC DC-13: 2 A / 24 VDC
Ajánlott minimum terhelés	12 V / 10 mA
Behúzási idő (ált.)	8 ms
Kiesési idő (ált.)	6 ms
Prellezési idő (ált.)	6 ms
Elektromos élettartam (NO; ohmos terhelés; 23 °C)	30 x 10^3 kapcsolási művelet
Mechanikai élettartam	30 x 10^6 kapcsolási művelet
Kapcsolási frekvencia terheléssel/terhelés nélkül (max.)	6 min^{-1} / 1200 min^{-1}

Kijelzés

Állapotvisszajelzés	Piros LED

Biztonság és védelem

Méretezési feszültség	250 V
Méretezési túlfeszültség	4 kV
Szennyezettségi fok	3
Dielektromos szilárdság, vezérlő/terhelési áramkör (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielektromos szilárdság, nyitott érintkező (AC, 1 min)	1 kVrms
Biztonsági információk	Amikor a feszültség meghaladja a 250 V-ot az egymás melletti relékben, elválasztólapot (pl. 209-191) kell alkalmazni, hogy megfeleljen a megerősített szigeteléssel kapcsolatos követelményeknek.
Védelmi osztály	IP20

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Tömör vezeték	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Csupaszolási hossz	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Geometriai adatok

Szélesség	15 mm / 0.591 inch
Magasság	86 mm / 3.386 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	54 mm / 2.126 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Tűz terhelés	0.856 MJ
Súly:	45.9 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (U_N üzemmódban)	-40 … +70 °C
Környezeti hőmérséklet (működési) UL esetén	-40 … +50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 … +70 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-25 … +50 °C
A csatlakozóvezeték hőmérsékleti tartománya az EN 61010-2-201 szerint	≥ ($T_{ambient}$ + 20 K)

Szabványok és előírások

Szabványok/előírások	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 10 A)

Alap relé

WAGO alaprelé	788-154

Kereskedelmi adatok

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
Nagy ECS (kis ECS)	20 (1) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143184113
Vámtarifaszám	85364900990

Product Classification

UNSPSC	39122334
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	84ae7b9f-3fe5-4da9-9731-c89b39422f3e
SCIP notification number (Belgium)	162bfd49-de13-43b9-abc4-68173c689386
SCIP notification number (Bulgaria)	2a4fbf75-e73d-443c-b5b9-dffcf28501cd
SCIP notification number (Czech Republic)	cd025afe-2a02-4a21-bc80-bcaeb91ff082
SCIP notification number (Denmark)	ac5d1b6f-9680-4651-98af-86c04d78ab67
SCIP notification number (Finland)	85fa947a-6a38-4d85-90dc-4c12aecd5137
SCIP notification number (France)	5cf9e1db-eef0-4269-b4a6-7376973f581e
SCIP notification number (Germany)	cedcf22f-3718-4ebf-a376-4488406c01d6
SCIP notification number (Hungary)	f211f016-224b-4f18-9217-e87c0676401a
SCIP notification number (Italy)	203e48c6-de1b-4349-b952-1c69055eee16
SCIP notification number (Netherlands)	382a1d8e-79e5-4426-9fcd-4c35748754e4
SCIP notification number (Poland)	9a8d598b-7e0b-43ea-b5a3-09a5a851620a
SCIP notification number (Romania)	985e8d7f-acb8-4cf2-afc8-6b464f4db8e7
SCIP notification number (Sweden)	ca754066-af24-4b2e-9d81-e882de52b25c

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
MFD for Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-304

Documentation

Bid Text

788-304	25.01.2019	docx 16.30 KB
788-304	19.02.2019	xml 4.60 KB
ausschreiben.de 788-304		

Instruction Leaflet

Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 788-304

CAE data

EPLAN Data Portal 788-304

WSCAD Universe 788-304

ZUKEN Portal 788-304

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Alaprelé

1.1.1.1 Alaprelé



Cikkszám: 788-154
Alaprelé; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; 1 váltóérintkezővel; Tartós határáram: 16 A; Modulszélesség: 13 mm; Modulmagasság: 15 mm

1.1.2 Áthidaló

1.1.2.1 Áthidaló



Cikkszám: 788-118
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; 1-től 3-ig; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 788-113
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-402
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 788-114
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 3irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 788-115
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 4irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 788-116
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 6irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 788-117
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 8irányú; szigetelt; világosszürke

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-241
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

Cikkszám: 216-242
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

Cikkszám: 216-243
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-244
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



Cikkszám: 216-542
Iker érvéghüvely; Hüvely 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; piros, szigetelt; 12 mm hosszú; piros

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.5 Indikátorok

1.1.5.1 Állapot visszajelzés



Cikkszám: 788-120
Kiegészítők relémodulokhoz; Működési állapot-visszajelző: piros; Névleges működési feszültség: 24 VDC

1.1.6 Jelöléstechnika

1.1.6.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 209-145
Csoportjelölő-tartó; fehér



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.1.6.2 Jelöléstechnikai eszközök



Cikkszám: 210-110
Fiber-tip pen; Line width 0.1; Line color black

1.1.6.3 Jelölő

Cikkszám: 209-183
Jelölőkártya; fehér



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-502
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 1 … 10 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-503
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 11 … 20 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-504
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 21 … 30 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-505
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 31 … 40 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.6.4 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.6.5 Kétoldalas jelölőtartó



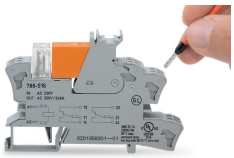
Cikkszám: 209-128
Átalakító; szürke

1.1.6.6 Védőburkolat, jelöléssel

Cikkszám: 209-184
Védőlap; átlátszó

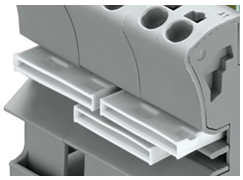
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



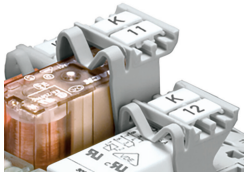
Vezetékbekötés

Közösítés



Egyszerű közösítés rövidrezáró áthidalókkal

Jelöléstechnika



Jelölés WMB Multi jelölőkkel és csoportjelölő tartók használatával.