

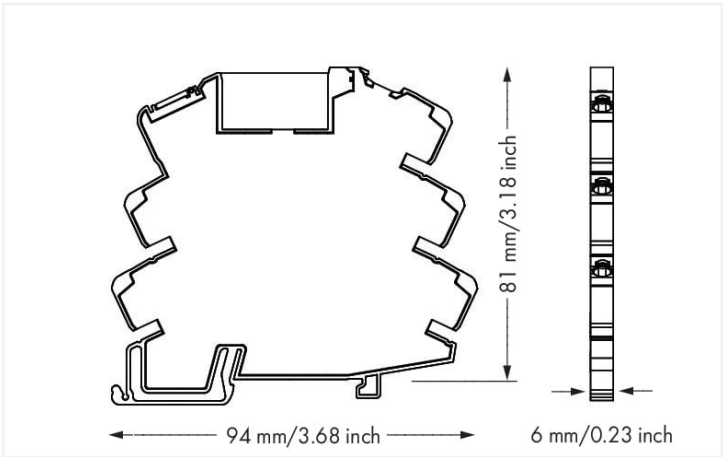
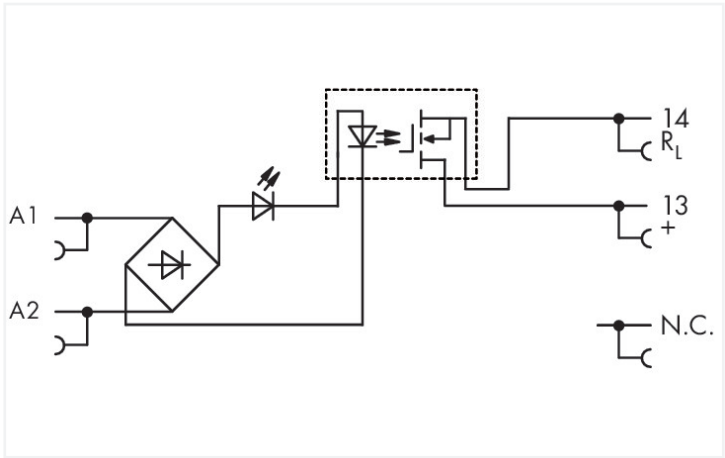
Gegevensblad | Artikelnummer: 857-728

Solid state relaismodule; Nominale ingangsspanning AC/DC 230 V; Uitgangsspanningsbereik DC 0 ... 30 V; Continue grensstroom 3 A; 2-draads aansluiting; Statusindicatie geel; Inbouwbreedte 6 mm; grijs

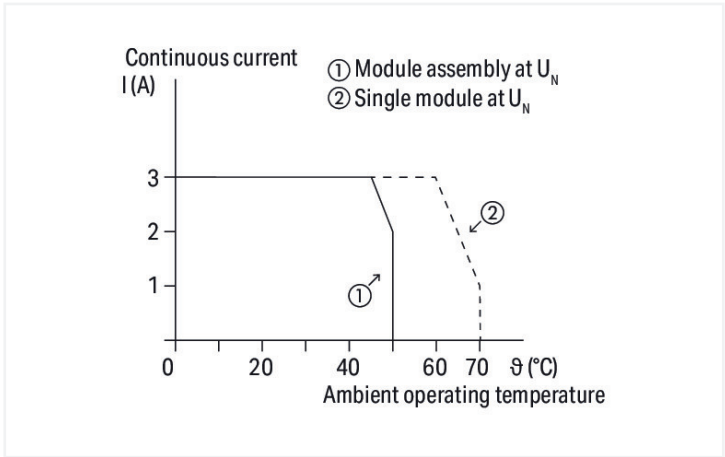
<https://www.wago.com/857-728>



Kleur: ■ grijs



Afmetingen in mm



Current-carrying capacity curve

Opmerkingen		
Aanwijzing	Optocouplers en solid state relais zijn ontwikkeld voor gebruik in signaalverwerkende netwerken die niet rechtstreeks door het laagspanningsnet van spanning worden voorzien.	

Technische gegevens			
Besturingscircuit		Belastingcircuit	
Nominale ingangsspanning U_N	AC/DC 230 V	Type schakeling	2-draads aansluiting
Ingangsspanningsbereik (0-niveau)	AC/DC 0 ... 60 V	Continue grensstroom	3 A
Ingangsspanningsbereik (1-niveau)	AC/DC 200 ... 253 V	Inschakelstroom (ohms) max.	(AC) 15 A / 0,01 s
Nominale ingangsstroom bij U_N	4 mA	Nominale uitgangsspanning	DC 24 V
		Uitgangsspanningsbereik	DC 0 ... 30 V
		Spanningsverlies	≤ DC 0,12 V
		Lekstroom bij nominale spanning	≤ 1 μA
		Schakelstroom min.	50 μA
		Inschakeltijd	≤ 4,5 ms
		Uitschakeltijd	≤ 10 ms
		Schakelfrequentie	≤ 20 Hz



Signalering	
Statusindicatie	LED geel

Veiligheid en bescherming	
Toegekende spanning	300 V
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2
Spanningsvastheid besturings-/belastingscircuit (AC, 1 min)	3,51 kV _{eff}
Type isolatie (besturings-/belastingscircuit)	Basisisolatie
Type isolatie (tussen aangrenzende apparaten van hetzelfde type)	Versterkte isolatie (veilige scheiding)
Type isolatie (tot aangrenzende apparaten van een ander type)	Basisisolatie
Beschermingsklasse	IP20

Aansluitgegevens	
Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Massieve geleider	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Afstriplengte	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische gegevens	
Breedte	6 mm / 0.236 inch
Hoogte	94 mm / 3.701 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	81 mm / 3.189 inch

Mechanische gegevens	
Montagewijze	Draagrail 35
Montagepositie	horizontaal staand/liggend; verticaal

Materiaalgegevens	
Kleur	grijs
Brandlast	0.648 MJ
Gewicht	31 g

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf bij U _N)	-20 ... +70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40 ... +70 °C
Verwerkingstemperatuur	-25 ... +50 °C
Temperatuurbereik van de aansluitkabel	≥ (T _{omgeving} + 30 K)
Relatieve vochtigheid	5 ... 85 % (geen condensatie toegestaan)
Bedrijfshoogte max.	2000 m

Normen en bepalingen		
Normen/bepalingen		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508

Elementair relais		
WAGO elementair relais		857-162

Commerciële gegevens		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0		27-26-15-03
eCl@ss 9.0		27-26-15-03
ETIM 8.0		EC001504
ETIM 7.0		EC001504
VPE (OVPE)		25 (1) stuk
Verpakkingswijze		Doos
Land van oorsprong		DE
GTIN		4045454835484
Douanetariefnummer		85365005000

Environmental Product Compliance		
CAS-nr.		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)		a11ddb13-73a2-402f-8c62-084e7ef393df
SCIP notification number (Czech Republic)		f2e0ce4a-21ae-46f0-98e1-8a5e410776af

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen			Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen		
					
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19	ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS_14_ATEX_E_091_X (II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc; II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC Ex 857 RU_C_DE. AZ_58_B_02148_21 nA (2Ex nA IIC T4 Gc X)	CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312304000757 (Ex ec IIC T4 Gc)
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.4	IECEx DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_14.0079X_Is- sue_3 (Ex ec nC IIC T4 Gc; Ex ec IIC T4 Gc)
			UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX002X_ec



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-728

↓

Documentatie

Aanbestedingstekst

857-728

19.02.2019

xml

4.13 KB

↓

857-728

20.02.2019

docx

16.36 KB

↓

Bijsluiter

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf

129.88 KB

↓

CAX-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 857-728

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 857-728

↓

WSCAD Universe 857-728

↓

ZUKEN Portal 857-728

↓

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Adereindhuls

1.1.1.1 Adereindhuls



Art.nr.: 216-241

Adereindhuls; Huls voor 0,5 mm² / AWG 20; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; wit



Art.nr.: 216-242

Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs



Art.nr.: 216-243

Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood



Art.nr.: 216-244

Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart

1.1.2 Bruggen

1.1.2.1 Bruggen



Art.nr.: 281-482

Brug; 2-voudig; geïsoleerd; grijs



Art.nr.: 859-410/000-005

Brug; voor brugschacht; 10-voudig; geïsoleerd; rood



Art.nr.: 859-410/000-006

Brug; voor brugschacht; 10-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 859-402/000-006

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 859-410/000-029

Brug; voor brugschacht; 10-voudig; geïsoleerd; geel



Art.nr.: 859-402/000-029

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; geel



Art.nr.: 859-410

Brug; voor brugschacht; 10-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 859-402

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

Pagina 4/8

Stand 14.12.2023

Vervolg op volgende pagina

1.1.2.1 Bruggen

**Art.nr.: 859-402/000-005**

Brug; voor brugschacht; 2-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-403/000-006**

Brug; voor brugschacht; 3-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-403/000-029**

Brug; voor brugschacht; 3-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-403**

Brug; voor brugschacht; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-403/000-005**

Brug; voor brugschacht; 3-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-404/000-006**

Brug; voor brugschacht; 4-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-404/000-029**

Brug; voor brugschacht; 4-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-404**

Brug; voor brugschacht; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-404/000-005**

Brug; voor brugschacht; 4-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-405/000-006**

Brug; voor brugschacht; 5-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-405/000-029**

Brug; voor brugschacht; 5-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-405**

Brug; voor brugschacht; 5-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-405/000-005**

Brug; voor brugschacht; 5-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-406/000-006**

Brug; voor brugschacht; 6-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-406**

Brug; voor brugschacht; 6-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-406/000-005**

Brug; voor brugschacht; 6-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-406/000-029**

Brug; voor brugschacht; 6-voudig; geïsoleerd; signaalgeel

**Art.nr.: 859-407/000-006**

Brug; voor brugschacht; 7-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-407/000-029**

Brug; voor brugschacht; 7-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-407**

Brug; voor brugschacht; 7-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-407/000-005**

Brug; voor brugschacht; 7-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-408/000-006**

Brug; voor brugschacht; 8-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-408/000-029**

Brug; voor brugschacht; 8-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-408**

Brug; voor brugschacht; 8-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-408/000-005**

Brug; voor brugschacht; 8-voudig; geïsoleerd; rood

**Art.nr.: 859-409/000-006**

Brug; voor brugschacht; 9-voudig; geïsoleerd; blauw

**Art.nr.: 859-409/000-029**

Brug; voor brugschacht; 9-voudig; geïsoleerd; geel

**Art.nr.: 859-409**

Brug; voor brugschacht; 9-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

**Art.nr.: 859-409/000-005**

Brug; voor brugschacht; 9-voudig; geïsoleerd; rood

1.1.3 Elementair relais

1.1.3.1 Elementair solid state relais

**Art.nr.: 857-162**

Elementair solid state relais; Nominale ingangsspanning DC 60 V; Uitgangsspanningsbereik DC 0 ... 24 V; Continue grens-stroom 3 A

1.1.4 Gereedschap

1.1.4.1 Bedieningsgereedschap



Art.nr.: 210-720

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig

1.1.5 Markering

1.1.5.1 Beschermstrook



Art.nr.: 209-184

Beschermstrook; transparant

1.1.5.2 Dubbele schilddrager



Art.nr.: 209-128

Adapter; grijs

1.1.5.3 Groepsschilddrager



Art.nr.: 249-105

Groepsschilddrager; grijs

1.1.5.4 Insteekschildje



Art.nr.: 209-183

Insteekschildje; wit

1.1.5.5 Markeringsapparaten



Art.nr.: 210-110

Viltstift

1.1.5.6 Markeringschildje



Art.nr.: 2009-115

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-502

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-566

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 1 ... 50 (2x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-503

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-504

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-505

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-506

WMB-markeringskaart; als kaart; bedrukt; 41 ... 50 (10x); not stretchable; Opdruk horizontaal; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-501

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.5.6 Markeringsschildje



Art.nr.: 793-5501

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.5.7 Markeringsstroken

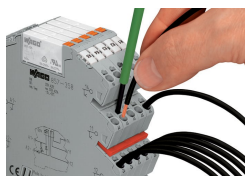


Art.nr.: 2009-110

Markeringsstrook; voor Smart Printer; op rol; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

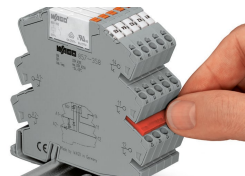
Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten



Geleider aansluiten

Bruggen



Eenvoudig te bruggen met dwarsbruggen

Markeren



Markeringsmogelijkheid met het WMB-multimarkeringssysteem

Monteren



Bediening van de uitwerper

