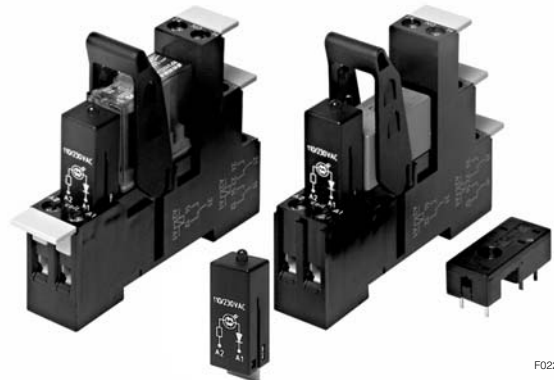


Zubehör für Industrie-Leistungsrelais RT / RP

- Für Industrie Leistungsrelais RT / RP
Pinnings 3,5mm / 5mm; Relais-Bauhöhe 15,7 / 25,5mm
- Steckfassung mit getrennter Anordnung der Klemmen (Input/Output)
- Neuartiger Halteclip mit Auswerffunktion
- Leichter Wechsel der Relais auch bei dichter Packung
- Hochwertige, hinterstecksichere Klemmschrauben
- Unverlierbare Klemmschrauben
- Keine Reduktion der Isolationsklasse bzw. der Luft-/Kriechstrecken mit Kunststoffhaltebügel
- Anzeige- u. Funktionsmod. verpolungssicher und einfach einsteckbar
- Aufsteckbare Beschriftungsschilder
- Entspricht der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC



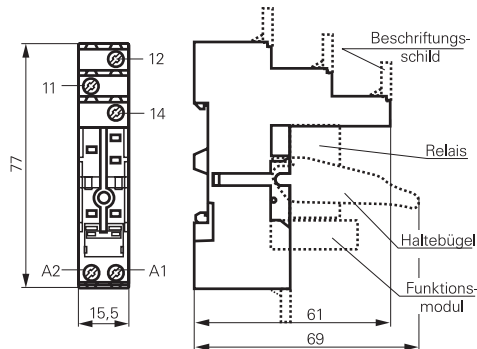
F0228-B

Steckfassung mit Schraubanschlüssen für DIN-Schiene

RT 78 724 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 3,5 mm, für DIN-Schiene



F0261-A

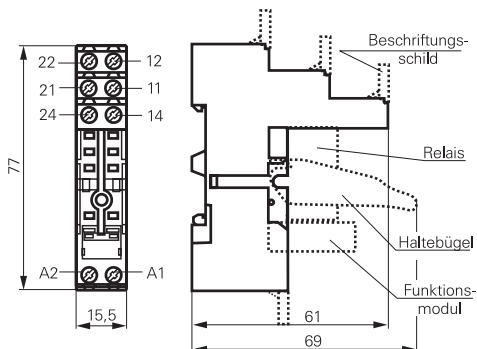


S0416-AA

RT 78 726 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm, für DIN-Schiene



F0262-A



S0416-AB

Zulassungen

VDE REG.-Nr. 6106 in Vorbereitung, **UL** US E135149

Technische Daten

RT 78 724 / RT 78 726

Nennstrom	12 A *)
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400 VAC
Spannungsfestigkeit Spule-Kontaktsatz	4000 V _{eff}
offener Kontakt	1000 V _{eff}
benachbarte Kontakte	2500 V _{eff}
Luft- / Kriechstrecke Spule-Kontaktsatz	RT: ≥ 10 / 10 mm; RP, SR2M: ≥ 8 / 8 mm

*) Für 1 polige Relais (16 A) müssen jeweils die Klemmen 11-21, 12-22 und 14-24 verbunden werden.
Für 1 polige Relais (12 A) sind die Relaisanschlüsse 11-12-14 an den Fassungsklemmen 21-12-24 anzuschließen.

■ Nicht geeignet für bistabile Relais mit 2 Wicklungen!

Technische Daten (Fortsetzung)		RT 78 724 / RT 78 726
Isolierstoffgruppe		≥ IIIa
Isolation nach IEC 60664-1		
Art der Isolation	Spule-Kontaktsatz	verstärkte Isolierung
	offener Kontakt	Funktionsisolierung
	benachbarte Kontakte	Funktionsisolierung
Bemessungsspannung		250 V
Verschmutzungsgrad		2
Nennspannung des Versorgungssystems		230/400 V
Überspannungskategorie		III
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC		konform
Schutzart DIN 40050		IP20
Umgebungstemperaturbereich		-20...+85°C
Anschlüsse		Schraubanschlüsse
Klemmendrehmoment nach IEC 61984		0,5 Nm
	max.	0,7 Nm
Anschlussquerschnitt		
	Massivdraht	2 x 2,5 mm ²
	Litzendraht	2 x 2,5 mm ²
	mit Adernendhülse (DIN 46228/1)	2 x 1,5 mm ²
Einsteckzyklen		A (10)
Max. Einsteckkraft gesamt		100 N
Montageabstand		0, dichte Packung
Gewicht		36 g
Verpackungseinheit		10 Stk.

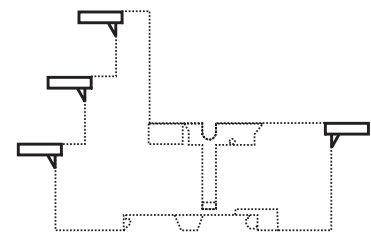
Steckfassung mit Schraubanschlüssen für DIN-Schiene		
Type		Bestellnummer
RT 78 724	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 3,5 mm für DIN_Schiene	8-1415035-1
RT 78 726	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene	6-1415035-1

Zubehör für RT 78 724, RT 78 726		
Type		Bestellnummer
RT 17 016	Kunststoff-Haltebügel, Relaishöhe 15,7 und 25,5 mm	1-1415038-1
RT 17 040	Beschriftungsschild	2-1415038-1

LED- und Schutzmodule für RT 78 724, RT 78 726			
Einfaches, verpolungssicheres Einstecken in die Fassung			
Beschriftung parallel zur Spule			
Type			Bestellnummer
PTM TO 0A0	EM09	Schutzdiode (Standard, A1+, A2-)	9-1415036-1
PTM TO 0L0	EM01	Schutzdiode (A1-, A2+)	0-1415037-1
PTM U0 524	EM02	RC-Glied 6...60 VAC	1-1415037-1
PTM U0 730	EM03	RC-Glied 110...230 VAC	2-1415037-1
PTM V0 524	EM04	Varistor 24 VAC	3-1415037-1
PTM V0 615	EM13	Varistor 115 VAC	6-1415365-1
PTM V0 730	EM05	Varistor 230 VAC	4-1415037-1

LED			
Type			Bestellnummer
PTM L0 524	EM07	rote LED 6...24 VDC/VAC	6-1415036-1
PTM G0 524	EM11	grüne LED 6...24 VDC/VAC	3-1415036-1
PTM L0 024	EM18	rote LED 6...24 VDC mit Schutzd. (Std, A1+, A2-)	5-1415036-1
PTM G0 024	EM12	grüne LED 6...24 VDC mit Schutzd. (Std, A1+, A2-)	2-1415036-1
PTM L1 024	EM08	rote LED 6...24 VDC mit Schutzdiode (A1-, A2+)	8-1415036-1
PTM L0 110	EM19	rote LED 48...110 VDC mit Schutzdiode (A1+, A2-)	2-1415392-1
PTM L0 730	EM06	rote LED 110...230 VAC	7-1415036-1
PTM G0 730	EM10	grüne LED 110...230 VAC	4-1415036-1

Relais Packages	
Komplettes Package aus einem Relais auf einer Fassung: siehe Relais Package RT	



S0416-AC

Beschriftungsschild
 ■ weiße Beschriftungsfläche 15,5 x 6 mm
 ■ auf bis zu 4 Positionen in der Fassung einsteckbar



F0231-A



F0232-A

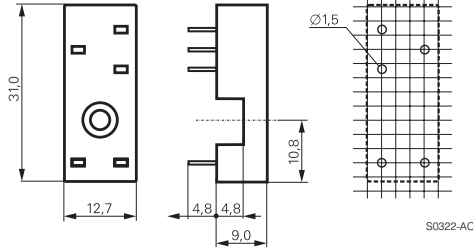
Zubehör für Industrie-Leistungsrelais RT / RP (Fortsetzung)

Steckfassung mit Printanschlüssen RP 78 601/602

RP 78 601 Steckfassung mit Printanschl., Pinning 3.5 mm



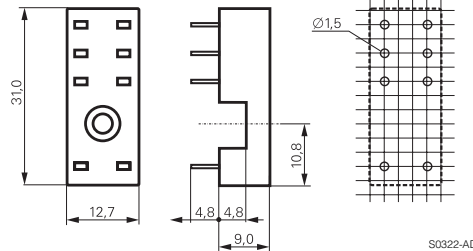
F0116-A



RP 78 602 Steckfassung mit Printanschl., Pinning 5 mm



F0117-A



Zulassungen

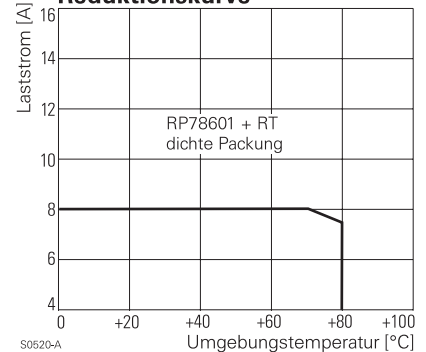


Technische Daten

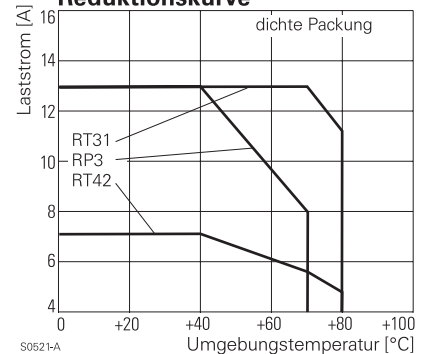
RP 78 601 / RP 78 602

Nennstrom	12 A *)
Grenzdauerstrom	siehe Reduktionskurve
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400
Spannungsfestigkeit Spule-Kontaktsatz	4000 V _{eff}
offener Kontakt	1000 V _{eff}
benachbarte Kontakte	2500 V _{eff}
Luft- / Kriechstrecke Spule-Kontaktsatz	RT: ≥ 10 / 10 mm, RP, SR2M: ≥ 8 / 8 mm
Isolierstoffgruppe	≥ IIIa
Isolation nach IEC 60664-1	
Art der Isolation Spule-Kontaktsatz	verstärkte Isolation
offener Kontakt	Funktionsisolation
benachbarte Kontakte	Funktionsisolation
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	2
Nennspannung des Versorgungssystems	230/400 V
Überspannungskategorie	III
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC	konform
Schutzart DIN 40050	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-40...+80°C
Anschlüsse	Printanschlüsse
Einsteckzyklen	A (10)
Max. Einsteckkraft gesamt	100 N
Montageabstand	0, dichte Packung
Lötwärmebeständigkeit	270°C / 10 s
Gewicht	3 g
Verpackungseinheit	100 Stk.

Reduktionskurve



Reduktionskurve



Steckfassung mit Printanschlüssen

Type		Bestellnummer
RP 78 601	Steckfassung mit Printanschlüssen, Pinning 3,5 mm	8-1393234-4
RP 78 602	Steckfassung mit Printanschlüssen, Pinning 5 mm	8-1393234-5

Zubehör für RP 78 601, RP 78 602

Type		Bestellnummer
RT 16 041	Kunststoff-Haltebügel RT, Relaishöhe 15,7 mm	3-1393161-4
RP 16 100	Kunststoff-Haltebügel RP, Relaishöhe 25,5 mm	1-1393161-7
RT 28 516	Metall-Haltebügel RT, Relaishöhe 15,7 mm	0-1419108-7
RP 28 500	Metall-Haltebügel RP, Relaishöhe 25,5 mm	1-1393161-9

*) Für 1 polige Relais (16 A) müssen die Anschlüsse 11-21, 12-22 und 14-24 auf der Leiterplatte verbunden werden.