

Zubehör für Multimode Relais MT

- Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Schraubbefestigung
- Pozidrive Schrauben mit Fahrstuhlklemmen
- Logische Anordnung der Ein-/Ausgangsklemmen
- Weißes Beschriftungsfeld
- Fassungen und Zubehör: Entspricht der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC



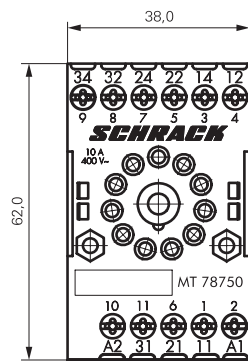
F0235-A

MT DIN-Schienenfassungen mit Schraubanschlüssen

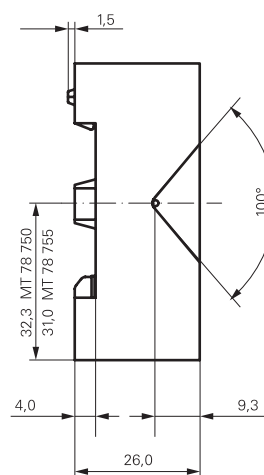
MT 78 750 MT3 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, für DIN-Schiene
MT 78 755 MT2 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins, für DIN-Schiene



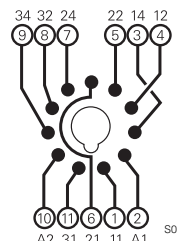
F0103-A



S0311-BA

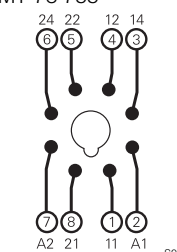


MT 78 750



S0414-AB

MT 78 755

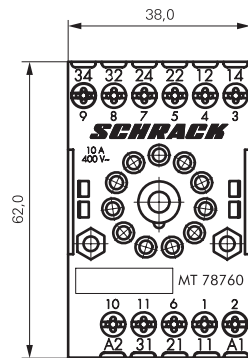


S0414-AC

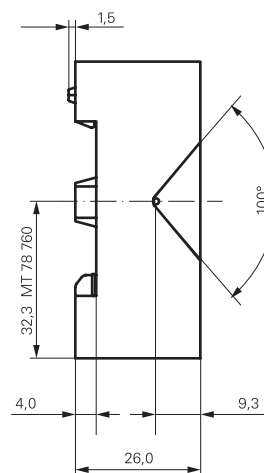
MT 78 760 MT3 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, für DIN-Schiene



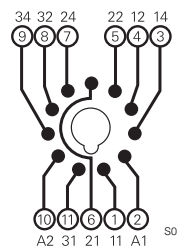
F0103-A



S0311-BB



MT 78 760



S0414-AA

Zubehör für Multimode Relais MT (Fortsetzung)

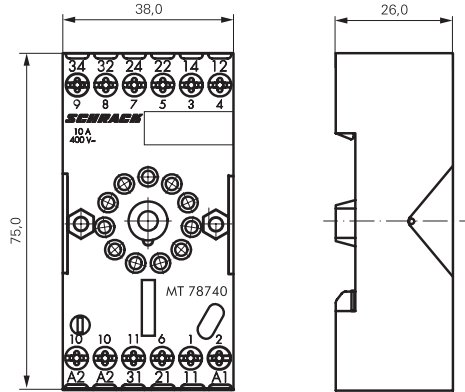
MT 78 740 MT3 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, für DIN-Schiene
MT 78 745 MT2 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins, für DIN-Schiene

Fassungssystem MT 78 740 und MT 78 745

- 8/11 Pin Fassungen für MT2 / MT3
- Doppelter Anschluß A2 für einfacheres Durchschleifen der Spulenansteuerung



F0200-A



S0366-A

Zulassungen

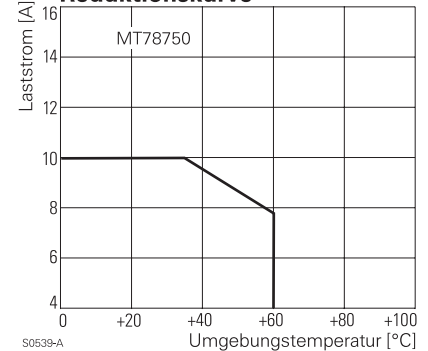
VDE REG.-Nr. 6182, **CE** **UL** US E135149

Technische Daten

MT 78 750/755/760/740/745

Nennstrom	10 A
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400 VAC
Spannungsfestigkeit Spule-Kontaktsatz	2500 V _{eff}
offener Kontakt	1500 V _{eff}
benachbarte Kontakte	2500 V _{eff}
Luft- / Kriechstrecken Spule-Kontaktsatz	≥ 2,8/4 mm
Isolierstoffgruppe	≥ IIIa
Isolation nach IEC 60664-1	
Art der Isolation Spule-Kontaktsatz	Basisisolierung
offener Kontakt	Funktionsisolierung
benachbarte Kontakte	Basisisolierung
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	2
Nennspannung des Versorgungssystems	230/400 V
Überspannungskategorie	III
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC	
DIN-Schiene Fassungen und Haltebügel:	konform
Schutzart DIN 40050	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20...+80°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 MT 78 750/760	54 g
MT 78 755	47 g
MT 78 740	62 g
MT 78 745	56 g
Verpackungseinheit	25 Stk.

Reduktionskurve



S0539-A

DIN-Schiene Fassungen mit Schraubanschlüssen

Type		Bestellnummer
MT 78 750	DIN-Schiene fassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins	1415035-1
MT 78 755	DIN-Schiene fassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins	3-1415035-1
MT 78 760	DIN-Schiene fassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins	8-1415034-1
MT 78 740	DIN-Schiene fassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins	8-1393163-3
MT 78 745	DIN-Schiene fassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins	8-1393163-4

Zubehör für MT 78 750, MT 78 755, MT 78 760, MT 78 740, MT 78 745

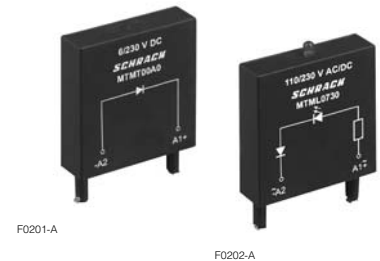
Type		Bestellnummer
MT 28 800	Metall-Haldebügel MT	8-1393163-0

LED und Schutzmodule für MT 78 740, MT 78 745

Type		Bestellnummer
MTM T0 0A0	Schutzdiode 1N4007 (A1+, A2-)	7-1393163-6
MTM U0 524	RC-Glied 6...24 VAC	7-1393163-7
MTM U0 730	RC-Glied 110...230 VAC	7-1393163-8

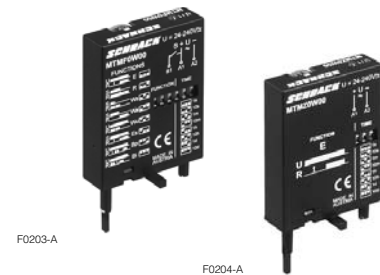
LED

MTM L0 024	rote LED 24 VAC / VDC	7-1393163-4
MTM G0 024	grüne LED 24 VAC / VDC	6-1419149-6
MTM L0 730	rote LED 110...230 VAC / VDC	7-1393163-5
MTM G0 730	grüne LED 110...230 VAC / VDC	6-1419149-7



Funktionsmodule für MT 78 740, MT 78 745

Type		Bestellnummer
MTM Z0 W00	Einschaltverzögert	7-1393163-9
MTM F0 W00	Multifunktion	7-1393163-3



Technische Daten - Funktionsmodule

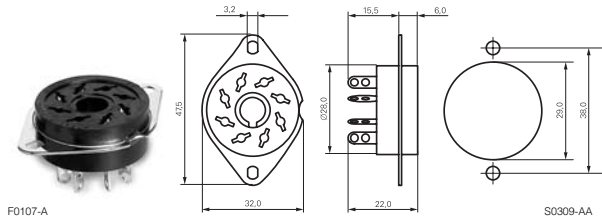
Nennspannung	24...240 VDC / VAC
Netzfrequenz	48...63 Hz
Wiederholgenauigkeit	+ 0,5 %
Wiederholbereizschafft	≤ 0,5 % oder 5 ms
Temperatureinfluss	≤ 0,1 %/°C
Zeitbereich umschaltbar	0,05s...240h in 8 Bereichen
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC	konform ab Produktionscode 0515
Umgebungstemperatur	-25...+55 °C

Funktionsmodule für MT 78 740, MT 78 745

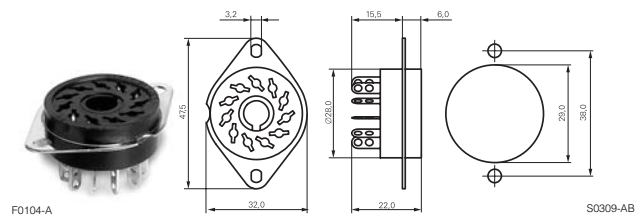
Funktion	
ansprechverzögert	
rückfallverzögert	
einschaltwischend mit Impulsansteuerung	
ausschaltwischend	
ansprechverzögert mit Steuerkontakt	
einschaltwischend	
blinkend pausebeginnend	
blinkend impulsbeginnend	

MT Fassungen mit Print- und Lötanschlüssen MT 78 602/603/612/613

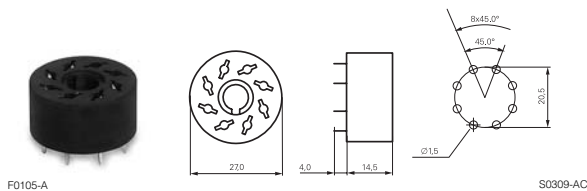
MT 78 612 Steckfassung, 8 Pins, mit Lötanschlüssen



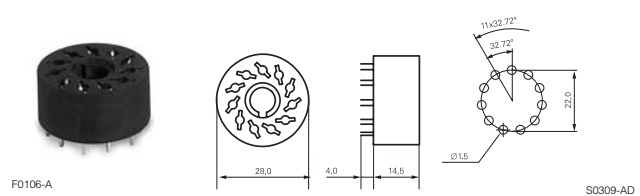
MT 78 613 Steckfassung, 11 Pins, mit Lötanschlüssen



MT 78 602 Steckfassung, 8 Pins, mit Printanschlüssen



MT 78 603 Steckfassung, 11 Pins, mit Printanschlüssen



Technische Daten

MT 78 602/603/612/613

Nennstrom	10 A
Nennspannung / max. Schaltspannung AC	240/400 VAC
Spannungsfestigkeit Spule-Kontaktsatz	2500 V _{eff}
offener Kontakt	1500 V _{eff}
benachbarte Kontakte	2500 V _{eff}
Luft- / Kriechstrecken Spule-Kontaktsatz	≥ 2,8/4 mm
Isolierstoffgruppe	≥ IIIa
Isolation nach IEC 60664-1	
Art der Isolation Spule-Kontaktsatz	Basisisolierung
offener Kontakt	Funktionsisolierung
benachbarte Kontakte	Basisisolierung
Bemessungsspannung	250
Verschmutzungsgrad	2
Nennspannung des Versorgungssystems	230/400
Überspannungskategorie	III
RoHS - Richtlinie 2002/95/EC	
MT 78 602, MT 78 603	konform ab Produktionscode 0517
MT 78 612, MT 78 603	konform ab Produktionscode 0543
Schutzart DIN 40050	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-40...+70°C
Anschlüsse	Leiterplatte, Lötanschlüsse
Einsteckzyklen	A (10)
Max. Einsteckkraft gesamt	100 N
Montageabstand	0, dichte Packung
Lötwärmebeständigkeit	270°C / 10 s
Gewicht	7 g
Verpackungseinheit	25 Stk.

Steckfassungen mit Löt- und Printanschlüssen

Type	Bestellnummer
MT 78 612 Steckfassung 8-Pins mit Lötanschlüssen	7-1415043-1
MT 78 613 Steckfassung 11-Pins mit Lötanschlüssen	8-1415043-1
MT 78 602 Steckfassung 8-Pins mit Printanschlüssen	9-1415043-1
MT 78 603 Steckfassung 11-Pins mit Printanschlüssen	1415044-1