

## MULTIMODE-RELAIS MT

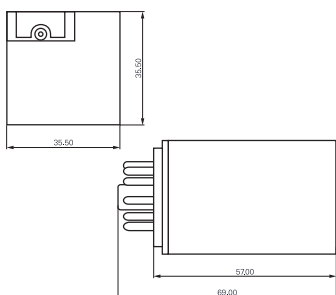


MT

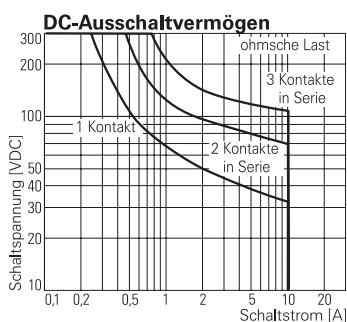
### SCHRACK-INFO

- 2/3polig 10 A, Gleich- und Wechselspannungsspule
- 2 oder 3 Wechsler
- Kadmiumfreier Kontaktwerkstoff
- Gleich- und Wechselspannungsspule
- Mechanische Betriebsanzeige als Standard
- Elektrische Betriebsanzeige: optional
- Prüftastensystem: berührungssicher, Verriegelung mit in der Kappe integriertem Hebel, Betätigung der Prüftaste von vorne
- Universeller Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau

### ABMESSUNGEN (mm)



### SCHALTVERMÖGEN

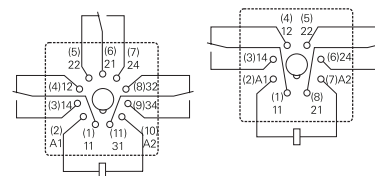


### ZULASSUNGEN

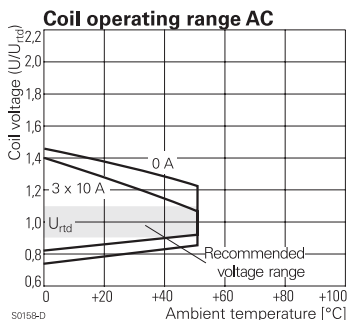
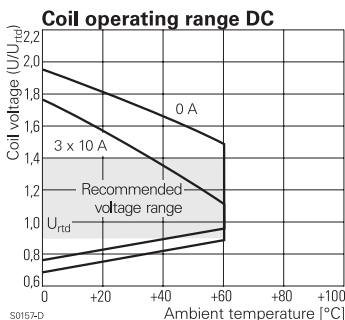


### SCHALTBILDER

Ansicht auf die Anschlüsse



### BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH



### TYPENSCHLÜSSEL



Type	M T					
Kontakte	2 2 Wechsler, 8-polig		3 3 Wechsler, 11-polig			
Kontaktwerkstoff	2 AgNi 90/10		3 AgNi 90/10, hartvergoldet			
Bauart	1 Gleichspannung mit Prüftaste		6 Wechselspannung mit Prüftaste			
	3 Gleichspannung mit Prüftaste und bipolare Leuchtdiode		8 Wechselspannung mit Prüftaste und Leuchtdiode			
Spule	Spulencode siehe Spulentabelle, Vorzugstypen in Fettdruck					
Andere Typen auf Anfrage						

## MULTIMODE-RELAIS MT – Fortsetzung

### TECHNISCHE DATEN

KONTAKTDATEN		10 A	
Kontaktanzahl und Art		2 Wechsler oder 3 Wechsler	
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
Nennstrom		10 A	
Nennspannung / max. Schaltspannung AC		250 V~ / 440 V~	
Max. Schaltleistung AC		2500 VA	
Einschaltvermögen (max.4 s bei 10% ED)		20 A	
SPULENDATEN			
Bemessungsspannungsbereich	DC-Spule	6...220 VDC	
	AC-Spule	6...230 VAC	
Bemessungsleistung	DC-Spule	typ. 1,2 W	
	AC-Spule	typ. 2,3 VA	
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C	24 VDC-Spule	18 V / 2,4 V / 475 Ω ± 10%	
	24 VDC-Spule	19,2 V / 9,6 V / 86 Ω ± 10%	
	230 VAC-Spule	184 V / 92 V / 8300 Ω ± 10%	

Weitere technische Daten unter [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

KONTAKTE	SPULE	KONTAKTMAT.	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>2 WECHSLER 10A, 8-POLIGER RUND SOCKEL</b>							
2 Wechsler	12V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-012G-10	9004840108552			MT221012
2 Wechsler	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-10	9004840108569			<b>MT221024</b>
2 Wechsler	48V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048G-10	9004840108576			<b>MT221048</b>
2 Wechsler	110V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-110G-10	9004840108583			MT221110
2 Wechsler	220V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-220G-10	9004840108590			<b>MT221220</b>
2 Wechsler, mit LED	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-10	9004840108606			MT223024
2 Wechsler	12V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-012W-10	9004840108620			MT226012
2 Wechsler	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-10	9004840108637			<b>MT226024</b>
2 Wechsler	48V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048W-10	9004840108644			MT226048
2 Wechsler	115V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-115W-10	9004840108668			<b>MT226115</b>
2 Wechsler	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-10	9004840108675			<b>MT226230</b>
2 Wechsler, mit LED	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-10	9004840108682			<b>MT228024</b>
2 Wechsler, mit LED	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-10	9004840108699			MT228230



## ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

### MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

## MULTIMODE-RELAIS MT – Fortsetzung

KONTAKTE	SPULE	KONTAKTMAT.	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>3 WECHSLER 10A, 11-POLIGER RUND SOCKEL</b>							
3 Wechsler	12V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012G-10	9004839088681			<b>MT321012</b>
3 Wechsler	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840108743			<b>MT321024</b>
3 Wechsler	36V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-036G-10	9004840119039			MT321036
3 Wechsler	48V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048G-10	9004840108750			<b>MT321048</b>
3 Wechsler	60V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060G-10	9004840108767			<b>MT321060</b>
3 Wechsler, mit Freilaufdiode	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840108774			<b>MT3210C4</b>
3 Wechsler	110V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10	9004840108781			<b>MT321110</b>
3 Wechsler	125V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-125G-10	9004840209549			<b>MT321125</b>
3 Wechsler	220V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10	9004840108842			<b>MT321220</b>
3 Wechsler, mit LED	12V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012G-10	9004840108859			MT323012
3 Wechsler, mit LED	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840108866			<b>MT323024</b>
3 Wechsler, mit LED	48V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048G-10	9004840108873			<b>MT323048</b>
3 Wechsler, mit LED	60V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060G-10	9004840108880			<b>MT323060</b>
3 Wechsler, mit Freilaufdiode und LED	24V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840108897			<b>MT3230C4</b>
3 Wechsler, mit LED	110V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10	9004840108903			<b>MT323110</b>
3 Wechsler, mit LED	220V DC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10	9004839090585			<b>MT323220</b>
3 Wechsler	12V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012W-10	9004840108934			<b>MT326012</b>
3 Wechsler	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10	9004840108941			<b>MT326024</b>
3 Wechsler	48V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048W-10	9004840108965			<b>MT326048</b>
3 Wechsler	60V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060W-10	9004840108972			<b>MT326060</b>
3 Wechsler	115V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-115W-10	9004840108996			<b>MT326115</b>
3 Wechsler	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10	9004840109009			<b>MT326230</b>
3 Wechsler, mit LED	24V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10	9004839804748			<b>MT328024</b>
3 Wechsler, mit LED	115V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-115W-10	9004840109023			<b>MT328115</b>
3 Wechsler, mit LED	230V AC	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10	9004840109030			<b>MT328230</b>
3 Wechsler	24V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004839088643			<b>MT331024</b>
3 Wechsler	110V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10	9004840109054			<b>MT331110</b>
3 Wechsler	220V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10	9004840109078			<b>MT331220</b>
3 Wechsler, mit LED	24V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840109085			<b>MT333024</b>
3 Wechsler, mit Freilaufdiode und LED	24V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10	9004840109092			<b>MT3330C4</b>
3 Wechsler, mit LED	220V DC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10	9004840160697			MT333220
3 Wechsler, mit LED	230V AC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10	9004840109122			<b>MT336230</b>
3 Wechsler, mit LED	230V AC	AgNi 90/10, htv	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10	9004840109139			<b>MT338230</b>



### ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR  
[WWW.SCHRACK.AT](http://WWW.SCHRACK.AT)

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



## ZUBEHÖR FÜR MULTIMODE-RELAIS MT UND VERGLEICHBARE RELAIS MIT 8-/11-POLIGEM SOCKEL – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



MT ZUBEHÖR

### SCHRACK-INFO

- Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Schraubbefestigung mit Zentrierschraube
- Pozidrive Schrauben mit Fahrstuhlklemmen
- Logische Anordnung der Ein- / Ausgangsklemmen
- Weißes Beschriftungsfeld

### TECHNISCHE DATEN

Nennstrom	10A
Nennspannung / max. Schaltspannung	400 V~
Spannungsfestigkeit Spule / Kontaktsatz	> 3000 V <sub>eff</sub>
Umgebungstemperatur	+80 °C
Schutzart	IP 20
Berührungsschutz entspricht	VBG 4
Montage / Schiene	DIN50024 / 22
Anschlußquerschnitt	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
Klemmendrehmoment	0,8 Nm
max.	1 Nm



## ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

### MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

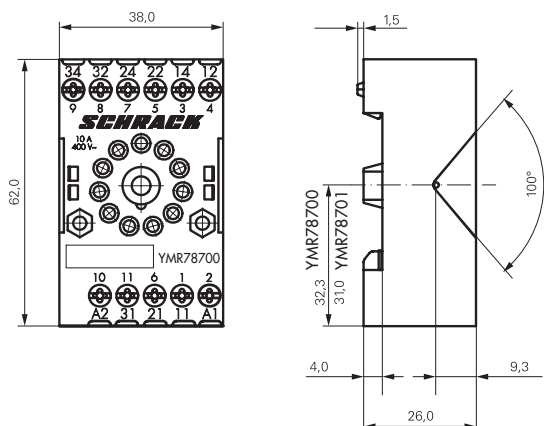
- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

## MT STECKFASSUNG MIT SCHRAUBANSCHLÜSSEN



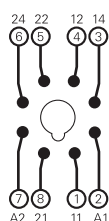
YMR78700

### ABMESSUNGEN (mm)

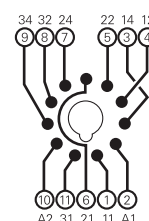


### SCHALTBILD

2 Wechsler (YMR78701)



3 Wechsler (YMR78700)



BEZEICHNUNG	FÜR RELAIATYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
8-polige MT-Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 2 Wechsler	MT2x	9004839900389			<b>YMR78701</b>
11-polige MT-Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 3 Wechsler	MT3x	9004839900396			<b>YMR78700</b>



## ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR  
[WWW.SCHRACK.AT](http://WWW.SCHRACK.AT)

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



# STECKRELAIS UND RELAISSOCKEL

## MT STECKFASSUNG MIT SCHRAUBANSCHLÜSSEN UND MODULOPTION, 11-POLIG

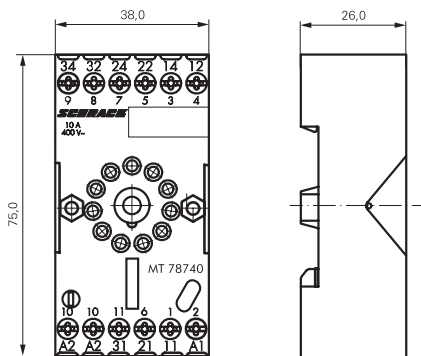


MT78740

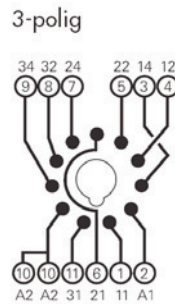


MTMF0W00/MTML0024/MTMT00A0

### ABMESSUNGEN (mm)



### SCHALTBILD



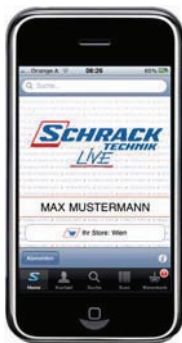
### TECHNISCHE DATEN DER FUNKTIONSMODULE

Nennspannung	24...240 V~ / V~
Netzfrequenz	48...63 Hz
Wiederholgenauigkeit	± 0,5 %
Wiederholbereitschaft	≤ 0,5 % oder 5 ms
Temperatureinfluss	≤ 0,1 %/°C
Zeitbereiche umschaltbar	0,05s...240h in 8 Bereichen
Umgebungstemperatur	-25...+55 °C

## FUNKTIONEN DER ZEITMODULE

ansprechverzögert MTMZ0W00, MTMF0W00	U/t R	
rückfallverzögert MTMF0W00	U/t S R	
einschaltwischend mit Impulsansteuerung MTMF0W00	U/t S R	
ausschaltwischend MTMF0W00	U/t S R	
ansprechverzögert mit Steuerkontakt MTMF0W00	U/t S R	
einschaltwischend MTMF0W00	U/t R	
blinkend pausebeginnend MTMF0W00	U/t R	
blinkend impulsbeginnend MTMF0W00	U/t R	

BEZEICHNUNG	FÜR RELAISTYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
MT-Steckfassung mit Schraubanschlüssen und Moduloption, 3-poligMT3x		9004839052545			MT78740
MT-Schutzmodul mit roter LED 24 V AC / DC	MT3xx024	9004840162714			MTML0024
MT-Schutzmodul Freilaufdiode A1+	MT321x, MT331x, MT323x, MT333x	9004840151978			MTMT00A0
MT-Schutzmodul RC-Glied 110/240AC	MT326x, MT336x, MT328x, MT338x	9004840151961			MTMU0730
MT-Modul ansprechverzögert Multispannung 24V-230V AC / DC	MT3x	9004840149548			MTMZ0W00
MT-Modul Multifunktion Multispannung 24V-230V AC / DC	MT3x	9004840149555			MTMF0W00



## ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

### MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen