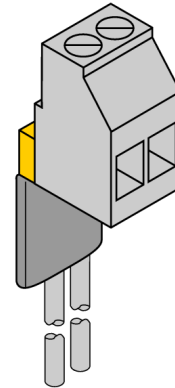
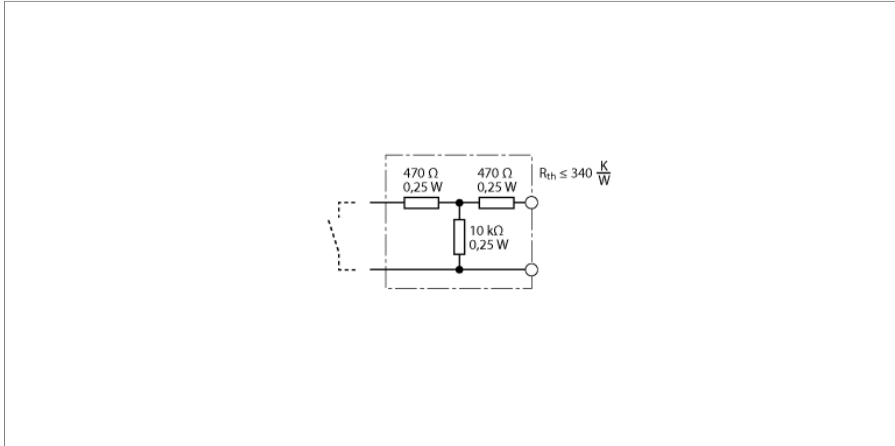


# toebehoren

## WM1 WIDERSTANDSMODUL



De weerstandsmodule voldoet aan de voorwaarde van de leidingsbewaking tussen een mechanisch contact en een verwerkingsapparaat, waarvan de ingangskring voor sensoren volgens EN 60947-5-6 (NAMUR) is ontworpen en over een bewaking op draadbreek en kortsluiting beschikt.

De leiding tussen het mechanische contact en de weerstandsmodule moet kort worden gehouden daar op dit gedeelte geen bewaking mogelijk is.

Door de compacte bouwvorm kan de WM1 in de meeste aansluitkasten worden geïntegreerd.

De aansluiting gebeurt op de ene zijde met vrije kabeleinden - op de andere zijde met schroefklemmen.

Bijgevolg kunnen de vrije kabeleinden direct op de klemmen van de mechanische schakelaar en de toevoer van het TURCK-verwerkingsapparaat op de schroefklemmen worden aangesloten. Door de symmetrische bedrading van de WM1 is er geen in- of uitgang bij voorkeur te gebruiken.

De WM1 wordt gebruikt met TURCK-verwerkingsapparaten.

De interne beschermerschakeling van de WM1 bestaat enkel uit weerstanden en geldt volgens EN 60079-14 (DIN VDE 0165-1) als eenvoudig elektrisch materieel waarvoor geen toelating vereist is. Bijgevolg mag het in intrinsiek veilige stroomkringen in de explosiegevaarlijke atmosfeer worden geïnstalleerd.

- bij geactiveerde ingangskringbewaking en aansluiting van contacten moeten deze contacten van weerstanden zijn voorzien
- Schroefklemmen tot 2,5 mm

**afmetingen**

Type	WM1 WIDERSTANDSMODUL
Identnr.	0912101
<hr/>	
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	einfaches elektrisches Betriebsmittel nach EN60079-14, eine Zulassung ist nicht erforderlich
<hr/>	
Mechanische gegevens	
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Afmetingen	11 x 10 x 150 mm
Gewicht	15 g
Materiaal behuizing	Kunststof, Polycarbonaat (PC)
Aansluitdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>

