

Monitorix® Checkbox

TECHNISCHES DATENBLATT



KLEMMEN

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	8,1 x 8,9 x 35,5 mm
Gewicht	2,3 g
Farbe	transparent

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	450 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	32 A

Anschlüsse

2 Klemmstellen	
Nennquerschnitt	4 mm ² / 14 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
Abisolierlänge	11 mm

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

GELBOX

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	32,7 x 17,8 x 56,9 mm
Gewicht	19,8 g
Farbe	grau
Gel	Silikonfrei
Befestigungsart	Fliegende Verbindung
Schutzart	IPX8
Geeignet	für Durchgangsverbinder 4 mm ²

Umgebungsbedingungen

Lagerung	0 ... 40 °C
Betrieb	-55 ... 85 °C

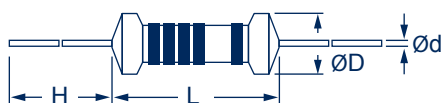
TAKE THE BEST



Leitbetrieb Österreich Leitbetrieb Deutschland



METALLSCHICHTWIDERSTÄNDE



Abmessungen

L	6,3 ± 0,5 mm
ØD	2,4 ± 0,2 mm
H	28 ± 2,0 mm
Ød	0,55 ± 0,05 mm

Mechanische Eigenschaften

axial lackiert

YAGEO Typ	MF 0207
Kennzeichnung	DIN-IEC Farbcode: 5 Ringe (TK 50), 6 Ringe (TK < 50)

Elektrische Eigenschaften

Nennbelastbarkeit P_{70}	0,6 W
Widerstandswertbereich	270 Ω
max. zul. Betriebsspannung	V_{eff} 300
Isolationsspannung (1 min.)	V_{eff} 500
Isolationswiderstand	> 10 ⁴ M Ω
Temperaturbereich	-55 ... 155 °C

HINWEISE ZUR ANWENDBARKEIT UND GÜLTIGKEIT DES DATENBLATTS

Alle Angaben richten sich an Fachkräfte, wie Architekten, Bauplaner, Handwerker der Gewerke Bau / Dachdecker, Zimmerer und Garten- und Landschaftsbau. Sie befreien nicht von eigenverantwortlichem Handeln. Sie wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Es gelten für alle Planungen und Ausführungen die jeweils aktuell geltenden Normen und anerkannten Regeln der Technik. Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen bleiben vorbehalten. Die Inhalte der Datenblatt ersetzen keine objektbezogene, bauliche Fachplanung. Schnittstellen zu angrenzenden Gewerken sind nicht gesondert hervorgehoben, dennoch bei der Planung und Ausführung zu beachten.

WICHTIGER HINWEIS: Bitte sorgen Sie dafür, dass die Sensoren und Sensorbahnen im trockenen Zustand verbaut werden!

TAKE THE BEST



Leitbetrieb Österreich Leitbetrieb Deutschland