



Mi 1224

Automatengehäuse

- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

Teilungseinheiten:	24 2 x 12 x 18 mm
Tragschienen je PE/N Anzahl x Querschnitt	2-reihig 3 x 25 mm ² 12 x 4 mm ²
Werkstoff Farbton	hochwertiges Polycarbonat grau RAL 7032
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II

Betriebs- und Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	Mi-Gehäuse sind zur Montage im Freien geeignet. Es sind jedoch die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten.
Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) max. mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze Wasserdruck: max. 65 bar, Wassertemperatur: max. 50° C, Entfernung => 0,5 m Gehäuse und Kabeleinführungen mindestens IP 65
Umgebungstemperatur:	Mittelwert über 24 Stunden + 35° C Maximalwert + 40° C Minimalwert - 5° C
Relative Luftfeuchte	50% bei 40° C 100% bei 25° C kurzzeitig
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach VDE 0471 T2: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile
Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren	Forderungen an elektrische Anlagen und Geräte in feuergefährdeten Bereichen und Betriebsstätten z.B. DIN VDE 0100 Teil 482, Behördliche Auflagen, VdS-Richtlinien Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach VDE 0471 T2: - 850° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für Hohlwandinstallation - Verwendung von schwer entflammablen Kabeln und Leitungen

Materialeigenschaften

Werkstoff Temperaturbeständigkeit	PC-Polycarbonat Thermoplast, schlagfest - 40° C - + 90° C
Brennverhalten	Glühdrahtprüfung VDE 0471 T2 750° C UL Subject 94 V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK08 (5 Joule)
toxisches Verhalten Chemische Beständigkeit	halogenfrei silikonfrei Säure 10% + Lauge 10% + Alkohol 0 Benzin (MAK) + Benzol (MAK) - Mineralöl + (+ = beständig, 0 = bedingt beständig, - = unbeständig) (MAK) - Maximale Arbeitsplatzkonzentration "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach DIN EN 50267 Die Angaben zur chemischen Beständigkeit dienen zur Orientierung. Im Einzelfall ist eine Überprüfung in Verbindung mit weiteren Chemikalien und Umgebungsbedingungen (Temperatur, Konzentration usw.) erforderlich.