

1 Coated Module

Coated Module sind X20 Module mit einer Schutzbeschichtung der Elektronikbaugruppe. Die Beschichtung schützt X20c Module vor Betauung und Schadgasen.

Die Elektronik der Module ist vollständig funktionskompatibel zu den entsprechenden X20 Modulen.

Die Beschichtung wurde nach folgenden Normen qualifiziert:

- Betauung: BMW GS 95011-4, 2x 1 Zyklus
- Schadgas: EN 60068-2-60, Methode 4, Exposition 21 Tage

Unterschiede der Coated Module zu unbeschichteten Modulen

- Betrieb in schwierigen atmosphärischen Umgebungsbedingungen möglich
- Betrieb bis zu einer Luftfeuchtigkeit von 100%, kondensierend möglich
- Coated Module haben eine unterschiedliche Modul-ID zu den entsprechenden unbeschichteten Modulen

