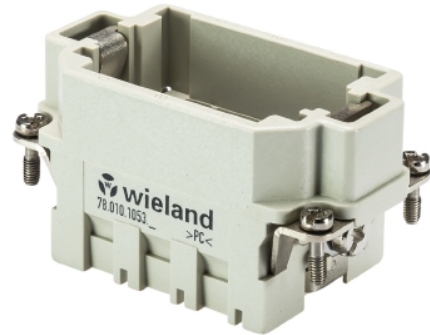


## Data sheet

Commercial Art.No.: 78.010.1053.0

Module frame FLE MRS 10

Modular connector system frame male for 3 modules, gray



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Commercial Art.No. | 78.010.1053.0 |
| EAN                | 4015573447431 |
| Order Unit         | 10            |

## Technical data

### General

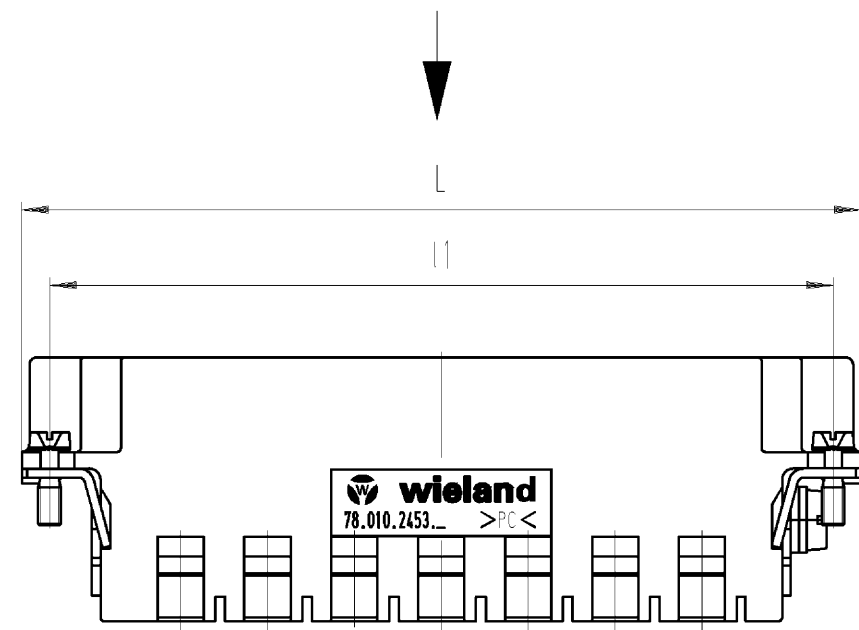
|  |            |
|--|------------|
| Color  | Grey       |
| Model  | Pin insert |
| Operating temperature range min.                           | -40 °C     |
| Operating temperature range max.                           | 120 °C     |
| Material   | Plastic    |
| Inflammability class of insulation material acc. with UL94 | V0         |
| Construction   | 10         |
| Number of positions  | 3          |
| Earthing connection  | yes        |
| Ground conductor screws                                    | Z2/1.2 Nm  |
| Mounting screws  | Z1/0.5 Nm  |

### Classification

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 11  |          |
| ECLASS 8.1 | 27440210 |
| ETIM 7.0   | EC002310 |
| ETIM 6.0   | EC002310 |
| ETIM 5.0   | EC002310 |
| ETIM 4.0   | EC002310 |
| ETIM 3.0   | EC002310 |

These dimensions will be especially checked at delivery  
 Only inspection dimensions  
 With /E marked dimensions are only valid for internal use

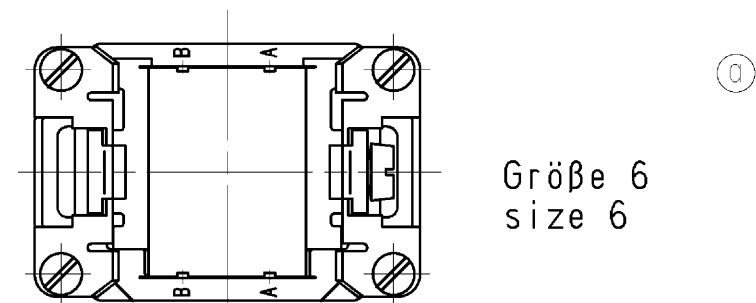
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
 Ausschließlich Prüfmaße  
 Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



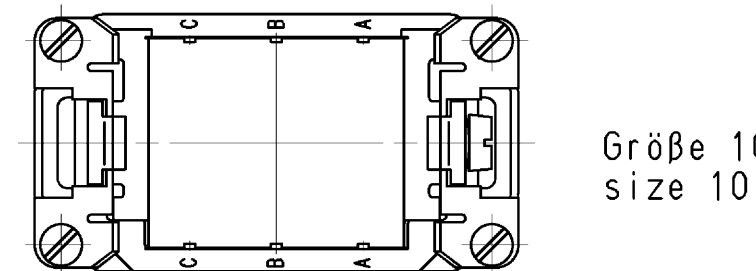
gezeichnet: Modulrahmen für 7 Module  
 drawn: Modular frame for 7 modules

Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

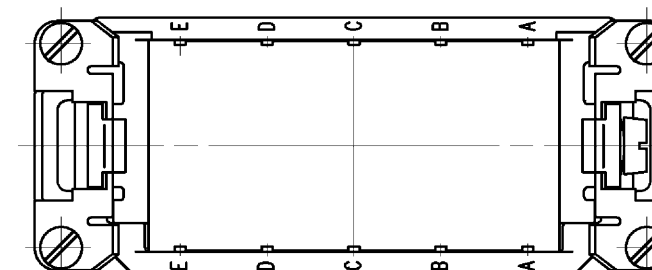
Ansicht in Pfeilrichtung  
 view in arrow direction



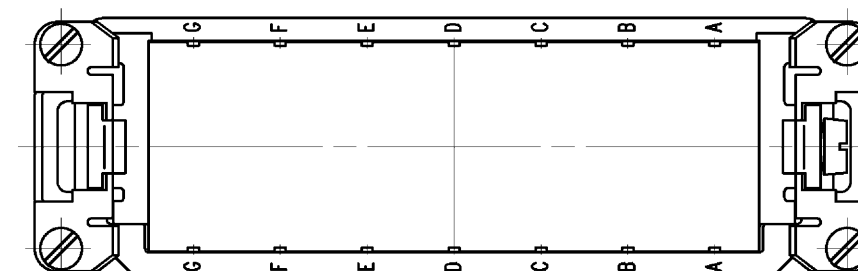
Größe 6  
 size 6



Größe 10  
 size 10



Größe 16  
 size 16



Größe 24  
 size 24

| Teile - Nr.<br>part - no. | Farbe<br>colour | L    | l1   | Größe<br>size                 |
|---------------------------|-----------------|------|------|-------------------------------|
| 78.010.0653.0             | grau/grey       | 51   | 44   | 6                             |
| 78.010.0653.1             | schwarz/black   |      |      | für 2 Module<br>for 2 modules |
| 78.010.1053.0             | grau/grey       | 64   | 57   | 10                            |
| 78.010.1053.1             | schwarz/black   |      |      | für 3 Module<br>for 3 modules |
| 78.010.1653.0             | grau/grey       | 84,5 | 77,5 | 16                            |
| 78.010.1653.1             | schwarz/black   |      |      | für 5 Module<br>for 5 modules |
| 78.010.2453.0             | grau/grey       | 111  | 104  | 24                            |
| 78.010.2453.1             | schwarz/black   |      |      | für 7 Module<br>for 7 modules |

Freitoleranz nach General tolerance  
 CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed  
 1. Verwendung: First Use: -  
 Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1  
 Zeichnung Nr./Drawing No. 78.010.0653.0 01K b  
 Maßstab/Scale z  
 Werkstoff/Material 2004 Tag/Date Name Schmitt J.  
 gezeichnet/drawn 15.10.  
 geprüft/checked -  
 Normgepr. Stand. check -  
 Ersatz für/Replacement for: -  
 Vol. mm<sup>3</sup> Ofl./Surf. mm<sup>2</sup>  
 Datum / Blatt Date / Sheet  
 Änderung/Revision  
**wieland**  
 Elektrische Verbindungen  
**MODULRAHMEN**  
 für/for ST 6; ST 10; ST 16 und/and ST 24  
 Modular frame  
 ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!  
 Maß in mm/Dimensions are in mm  
 Index

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.