

**Mechanical characteristics**  
 configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**  
 Konfiguration  
 Steckgesicht nach Gehäuse

15 dB  
 IEC 61169-16  
 material - aluminium  
 colour/Farbe - silver/silber

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 mean coupling  
 return loss  
 insertion loss  
 directivity  
 intermodulation  
 power capacity


**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Kopplung  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Richtwirkung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

50 Ω  
 698-2700 MHz  
 15±1 dB  
 ≥ 19 dB  
 0,4 dB  
 ≥ 35 dB  
 a) typ. ≤ -161 dBC @ 2x43 dBm  
 Avg. 200 W

**Environmental**  
 operating temp.  
 relative humidity  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

-25°C / +85°C  
 5% ... 95%  
 IP 65 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name                                        | Datum/ date                                     | Name/ name                 | Gewicht/ weight [g]                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                               |             | gez./ drawn                                       | 13.08.2019                                      | KL                         |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | gepr./ appr                                       | 05.09.2019                                      | GB                         | ca./approx. 360                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | Maßstab/ scale                                    | Benennung/ title                                |                            |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | 1:2                                               | N Directional Coupler (f)<br>N-Richtkoppler (f) |                            |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type                              | Zeichnungsnr./ drawing no. |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |                                                   | K                                               | J01024A0020                |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | Ersatz für/ replaces                              |                                                 |                            |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |                                                   |                                                 |                            | <br>Maße/ dimensions: mm<br>Original : DIN A4<br>Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |
| a                | 31010                         | 27.01.2020  | MA                                                |                                                 |                            |                                                                                                                                                                |