

# Fiche produit

## Higo - Signal - Micro M

### Micro M male cable connector

Z205MG P 00 BT 1000

<https://higoconnector.digitaledoeners.be/fr/connecteur-velo-electrique/z205mgp00bt1000>



## Spécifications

### Caractéristiques générales

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Nombre de contacts        | 2                                  |
| Forme du connecteur       | Plug                               |
| Genre                     | Male                               |
| Couleur                   | Red                                |
| Température supérieure    | 80 °C                              |
| Température la plus basse | -25 °C                             |
| Verrouillage              | Push-on (no locking)               |
| Protection IP             | IP67                               |
| Cycles d'accouplement     | 50 Mating times                    |
| Diamètre du connecteur    | 5.5 mm                             |
| Longueur de montage       | 30 mm                              |
| Longueur du câble         | 1000 mm                            |
| Diamètre du câble         | 3.3 mm                             |
| Section de fil            | 2 x 0,13 mm <sup>2</sup>           |
| Remarque                  | Other cable length/type on request |

# Fiche produit

## Higo - Signal - Micro M

### Micro M male cable connector

### Paramètres électriques

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>Courant nominal</b>             | 2 A                       |
| <b>Tension nominale</b>            | 48 V AC / 60 V DC         |
| <b>Résistance d'isolation max.</b> | $\geq 20 \text{ M}\Omega$ |
| <b>Résistance de contact max.</b>  | $\leq 10 \text{ M}\Omega$ |

### Matériau

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Gaine de matériau</b>     | TPU              |
| <b>Fil d'isolation</b>       | PVC              |
| <b>Matériau de contact</b>   | Phosphor Bronze  |
| <b>Revêtement de contact</b> | Gold over Nickel |