

Conectores universales NECO

Hoja de datos

Conector tipo clavija FBS-RJ45

- Conector tipo clavija para Ethernet, conexión RJ45 de 8 contactos
- Con polos inconfundibles
- Gran calidad de transmisión
- Conexiones desmontables



| Datos técnicos generales | | |
|---|---|------------------------------------|
| Tipo | FBS-RJ45-8-GS | FBS-RJ45-PP-GS |
| Diámetro del cable [mm] | 4 ... 5,4 | 5 ... 8 |
| Clase de protección según EN 60529 | IP65/IP67 | IP65/IP67 |
| Protección contra contactos directos o indirectos | PELV | PELV |
| Especificación del cable para Ethernet | Tipo: CAT.5 | Tipo: CAT.5 |
| | Diámetro de cada hilo: 0,89 ... 0,99 mm | Diámetro de cada hilo: máx. 1,6 mm |
| | AWG 24-26 hilos finos | 0,13 ... 0,36 mm², 1 hilo |
| | – | 0,13 ... 0,36 mm², 7 hilo |
| Peso del producto [g] | 15 | 60 |

| Materiales | | |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Tipo | FBS-RJ45-8-GS | FBS-RJ45-PP-GS |
| Cuerpo | PA reforzado | Fundición inyectada de cinc niquelado |
| Tornillos | Acero | – |
| Juntas | NBR | NBR |
| Contactos crimp | – | Aleación de cobre, niquelado/dorado |
| Características del material | – | Conformidad con RoHS |

| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | |
|---|------------------------------------|----------------|
| Tipo | FBS-RJ45-8-GS | FBS-RJ45-PP-GS |
| Temperatura ambiente [°C] | –5 ... +60 | –40 ... +70 |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | –20 ... +70 | –40 ... +70 |
| Humedad relativa [%] | 0 ...90, sin condensación, montado | – |

Conectores universales NECO

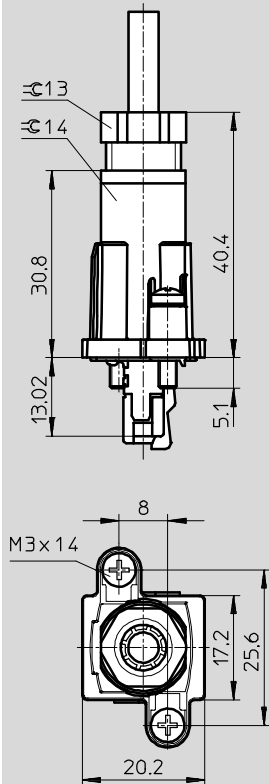
Hoja de datos

FESTO

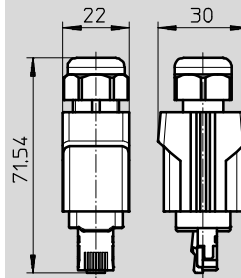
Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

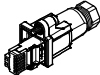
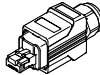
FBS-RJ45-8-GS



FBS-RJ45-PP-GS



Referencias

| | Conexión eléctrica | Nº art. | Tipo |
|---|---|---------|----------------|
|  | Conector recto tipo clavija, 8 contactos | 534494 | FBS-RJ45-8-GS |
|  | Conector recto tipo clavija, push-pull, 8 contactos | 552000 | FBS-RJ45-PP-GS |