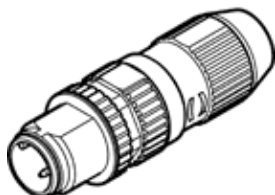


# conector NECU-S-M12G3-HX

Número de artículo: 562027

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor   |
|---|---|
| Basado en la norma                      | EN 61076-2-101<br>EN 61984  |
| Homologación                            | c UL us - Recognized (OL)   |
| Frecuencia de conexión                  | 3   |
| Peso del producto                       | 17,5 g  |
| Conexión eléctrica                      | 3 contactos<br>Codificación A<br>M12x1<br>Conector recto / borne cortante |
| Margen de tensión de funcionamiento DC  | 0 ... 32 V  |
| Margen de tensión de funcionamiento AC  | 0 ... 32 V  |
| Carga admisible de corriente a 40°C     | 4 A   |
| Resistencia a la tensión de choque      | 0,8 kV  |
| Diámetro máximo admisible del cable     | 2,9 ... 5,1 mm  |
| Diámetro admisible de un hilo           | ≥ 0,1 mm  |
| Diámetro admisible de los hilos         | 0,9 ... 1,6 mm  |
| Sección de la conexión                  | 0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Tipo de protección                      | IP65<br>IP67  |
| Temperatura ambiente                    | -25 ... 85 °C   |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L  |
| Indicación sobre el material            | Conforme con RoHS   |
| Grado de ensuciamiento                  | 3   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Material de la carcasa                  | PA<br>Fundición inyectada de cinc<br>níquelado                            |
| Material del bloqueo roscado            | Fundición inyectada, níquelado  |
| Material de las juntas                  | FPM<br>PUR  |
| Material de los contactos crimp         | Dorado  |
| Aislamiento admisible de hilos          | PP<br>PVC<br>TPE-E  |