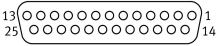


# Cable de conexión NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25-S6

Número de artículo: 575417

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Basado en la norma                                | DIN 47100                                 |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación |
| Frecuencia de conexión                            | 50                                        |
| Peso del producto                                 | 490 g                                     |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo             |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Rectangular                               |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                    |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Recto                                     |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | Sub-D                                     |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 25                                        |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 25                                        |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | 2 tornillos 4-40 UNC                      |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control                           |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Cable                                     |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | Extremo abierto                           |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 25                                        |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 25                                        |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...30 V                                |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 2.6 A                                     |
| Resistencia a los picos de tensión                | 2.4 kV                                    |
| Protección contra inversión de polaridad          | sí                                        |
| Longitud del cable                                | 2.5 m                                     |
| Propiedades del cable                             | Estándar                                  |
| Condiciones de prueba del cable                   | Condiciones de las pruebas bajo demanda   |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable          | 42 mm                                     |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil         | 126 mm                                    |
| Diámetro del cable                                | 10.2 mm                                   |
| Tolerancia del diámetro del cable                 | ± 0,25 mm                                 |
| Estructura de cable                               | 25 x 0,34 mm <sup>2</sup>                 |
| Sección nominal del cable                         | 0,34 mm <sup>2</sup>                      |
| Terminales de cable                               | Corte sin punta                           |

| Característica                                     | Valor                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Grado de protección                                | IP40                                    |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                       |
| Temperatura ambiente                               | -35 °C...80 °C                          |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...80 °C                           |
| Temperatura de almacenamiento                      | -25 °C...75 °C                          |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva RoHS de la UE        |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                          |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS       |
| Grado de ensuciamiento                             | 2                                       |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 0 - sin riesgo de corrosión             |
| Material de la cubierta aislante del cable         | PVC                                     |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Gris                                    |
| Material del cuerpo                                | PC reforzado                            |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                   |
| Material de los tornillos                          | Latón, níquelado                        |
| Material de los contactos crimp                    | Bronce<br>Dorado                        |
| Material de la cubierta aislante                   | PVC                                     |