

Cable del motor NEBM-M23/40

Número de artículo: 8190874

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Basado en la norma | EN 61984 |
| Identificación del cable | Sin soporte para placas de identificación |
| Peso del producto | 0.199 g...0.547 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Zócalo híbrido |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M23x1 M40x1,5 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 15 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 12 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo con enclavamiento |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conector híbrido Cable |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | M23x1 M40x1,5 Sub-D y extremo abierto |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 15 21 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 12 |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación | Bloqueo con enclavamiento Enchufado |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...850 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...630 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 11.7 A...40 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 6 kV |
| Apantallamiento | sí |
| Longitud del cable | 0.5 m...99.9 m |
| Propiedades del cable | Con aptitud para cadenas de energía |
| Condiciones de prueba del cable | Condiciones de las pruebas bajo demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 48 mm...74.8 mm |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Radio de flexión, tendido de cables móvil | 90 mm...140.25 mm |
| Diámetro del cable | 12 mm...18.7 mm |
| Tolerancia del diámetro del cable | ± 0,3 mm |
| Estructura de cable | 4 x 0,75 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 1,5 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 2,5 mm ² + 1 x (2 x 1,0 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 4 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 6 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) |
| Sección nominal del cable | 0.15 mm ² 0.24 mm ² 0.75 mm ² 1 mm ² 1.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ² 6 mm ² |
| Terminales de cable | Funda terminal de cable Terminal de espigas |
| Grado de protección | IP20 IP67 |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -40 °C...90 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -25 °C...80 °C |
| Categoría de sobretensión | III |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material de la cubierta aislante | PP |