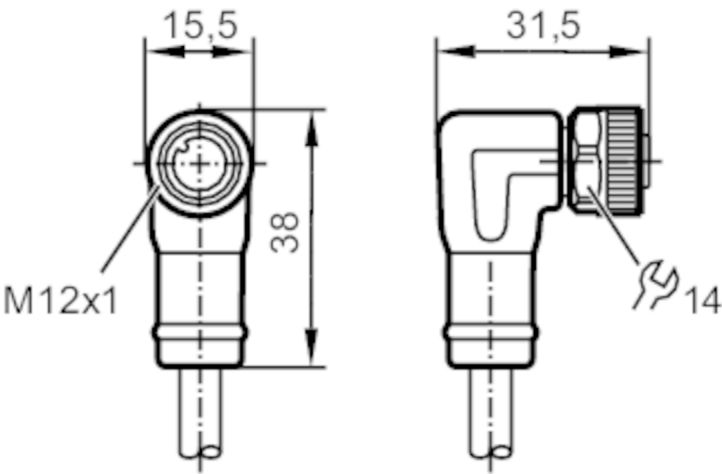




Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSE0005C05



| Campo de aplicación              |                                                                                            |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                          | Libre de halógenos; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables |                                                                                        |
| Aplicación                       | bus CAN                                                                                    |                                                                                        |
| Datos eléctricos                 |                                                                                            |                                                                                        |
| Tensión de alimentación          | [V]                                                                                        | 32 DC; (hilos 4+5: 5 V)                                                                |
| Corriente máxima total           | [A]                                                                                        | 4; (hilos 4+5: 0,05 A)                                                                 |
| Condiciones ambientales          |                                                                                            |                                                                                        |
| Temperatura ambiente             | [°C]                                                                                       | -25...80                                                                               |
| Grado de protección              | IP 67; IP 68; IP 69K                                                                       |                                                                                        |
| Datos mecánicos                  |                                                                                            |                                                                                        |
| Peso                             | [g]                                                                                        | 490,05                                                                                 |
| Dimensiones                      | [mm]                                                                                       | 38 x 15,5 x 31,5                                                                       |
| Material del cuerpo              | TPU                                                                                        |                                                                                        |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                                                                           |                                                                                        |
| Material de la junta             | FKM                                                                                        |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                                                                         |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles                                             | mín. 10 x diámetro del cable                                                           |
|                                  | Velocidad de avance                                                                        | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s² |
|                                  | Ciclos de curvatura                                                                        | > 5 Mio.                                                                               |
|                                  | Esfuerzo de torsión                                                                        | ± 180 °/m                                                                              |



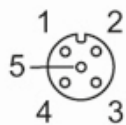
Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSE0005C05

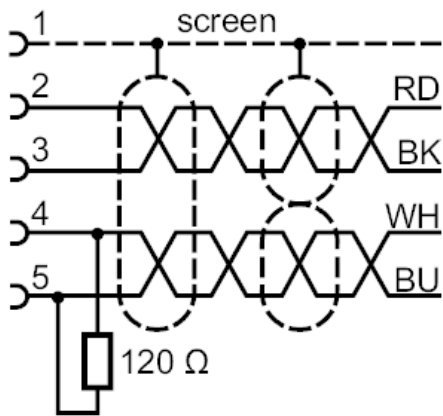
| Notas             |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas             | La resistencia terminal del bus CAN (120 $\Omega$ ) está integrada en el conector M12. |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                                                |

| Conexión eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, violeta, $\varnothing$ 8,4 mm, apantallado; rojo / negro: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (42 x $\varnothing$ 0,15 mm ) + blanco / azul: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (19 x $\varnothing$ 0,19 mm ) + pantalla: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> (42 x $\varnothing$ 0,15 mm ) |

| Conexión eléctrica - Toma                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm |



Conexión



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Colores de los hilos : |          |
| BK =                   | negro    |
| BU =                   | azul     |
| RD =                   | rojo     |
| WH =                   | blanco   |
| screen =               | pantalla |