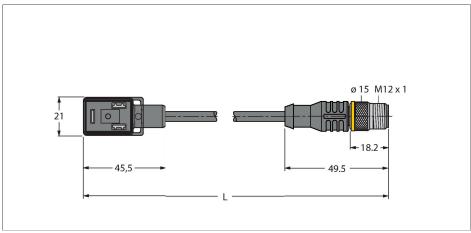


## VIS02-S80E-5-RSC5.31T/TEL Conector de válvulas, modelo BI – Cable de conexión



Tipo VISO2-S80E-5-RSC5.31T/TEL N.º de ID 6606865  Conector A Conector de válvula, Modelo BI Número de polos 2+PE Contactos Metal, CuSn, Plateado Soporte del contacto Plástico, PA, Negro Empuñadura Plástico, TPU, Negro/traslúcido Elemento protector Transildiode Junta Plástico, TPU Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado) Conector B Conectores, M12 × 1, Recto Número de polos 2+PE Contactos Metal, CuZn, Dorado Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro Empuñadura Plástico, TPU, Negro Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación Par de apriete 0.8 1 Nm Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20 Longitud del cable PVC, Negro Aislamiento del conductor PVC		
Conector A  Número de polos  2+PE  Contactos  Metal,CuSn,Plateado  Soporte del contacto  Elemento protector  Junta  Indicación estado de conmutación  Vida útil de funcionamiento mecánico  Conector B  Número de polos  Contactos  Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto  Plástico, TPU  Indicación estado de conmutación  LED, Amarillo/amarillo  > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad  3  Grado de protección  IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B  Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos  2+PE  Contactos  Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto  Plástico, TPU, Negro  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Latón, CuZn, Niquelado  ción  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad  3  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  PVC, Negro	Tipo	VIS02-S80E-5-RSC5.31T/TEL
Número de polos 2+PE Contactos Metal,CuSn,Plateado Soporte del contacto Plástico, PA, Negro Empuñadura Plástico, TPU, Negro/traslúcido Elemento protector Transildiode Junta Plástico, TPU Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado) Conector B Conectores, M12 × 1, Recto Número de polos 2+PE Contactos Metal,CuZn,Dorado Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro Empuñadura Plástico, TPU, Negro Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación Par de apriete 0.8 1 Nm Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20 Longitud del cable PVC, Negro	N.º de ID	6606865
Contactos Metal,CuSn,Plateado  Soporte del contacto Plástico, PA, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro/traslúcido  Elemento protector Transildiode  Junta Plástico, TPU  Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos 2+PE  Contactos Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable PVC, Negro	Conector A	Conector de válvula, Modelo Bl
Soporte del contacto  Empuñadura  Plástico, PA, Negro  Elemento protector  Junta  Plástico, TPU  Indicación estado de conmutación  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  Grado de protección  IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B  Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos  2+PE  Contactos  Metal, CuZn, Dorado  Soporte del contacto  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  3  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  PVC, Negro	Número de polos	2+PE
Empuñadura Plástico, TPU, Negro/traslúcido  Elemento protector Transildiode  Junta Plástico, TPU  Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos 2+PE  Contactos Metal, CuZn, Dorado  Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable PVC, Negro	Contactos	Metal,CuSn,Plateado
Elemento protector  Junta Plástico, TPU  Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo  Vida útil de funcionamiento mecánico Prado de suciedad Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos 2+PE  Contactos Metal, CuZn, Dorado  Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable PVC, Negro	Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Junta Plástico, TPU Indicación estado de conmutación LED, Amarillo/amarillo Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado) Conector B Conectores, M12 × 1, Recto Número de polos 2+PE Contactos Metal, CuZn, Dorado Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro Empuñadura Plástico, TPU, Negro Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación Par de apriete 0.8 1 Nm Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento Grado de suciedad 3 Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20 Longitud del cable PVC, Negro	Empuñadura	Plástico, TPU, Negro/traslúcido
Indicación estado de conmutación  Vida útil de funcionamiento mecánico  Srado de suciedad  Grado de protección  IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B  Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos  2+PE  Contactos  Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  PVC, Negro	Elemento protector	Transildiode
Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos 2+PE  Contactos Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable PVC, Negro	Junta	Plástico, TPU
Grado de suciedad  Grado de protección  IP65, IP67, IP68, (montado)  Conector B  Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos  2+PE  Contactos  Metal, CuZn, Dorado  Soporte del contacto  Plástico, TPU, Negro  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  3  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  Funda del cable  PVC, Negro	Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/amarillo
Grado de protección  Conector B  Conectores, M12 × 1, Recto  2+PE  Contactos  Metal, CuZn, Dorado  Soporte del contacto  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  O.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  Grado de protección  Diámetro del cable:  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Latón, CuZn, Niquelado  ción  Par de apriete  O.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Soporte del cable  Poro, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Funda del cable  PVC, Negro	Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Conector B Conectores, M12 × 1, Recto  Número de polos 2+PE Contactos Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto Plástico, TPU, Negro  Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad 3 Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  PVC, Negro	Grado de suciedad	3
Número de polos       2+PE         Contactos       Metal,CuZn,Dorado         Soporte del contacto       Plástico, TPU, Negro         Empuñadura       Plástico, TPU, Negro         Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación       Latón, CuZn, Niquelado         Par de apriete       0.8 1 Nm         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado         Diámetro del cable:       Ø 5.3 mm ±0.20         Longitud del cable       5 m         Funda del cable       PVC, Negro	Grado de protección	IP65, IP67, IP68, (montado)
Contactos  Metal,CuZn,Dorado  Soporte del contacto  Plástico, TPU, Negro  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  Grado de protección  Diámetro del cable:  Diámetro del cable  Funda del cable  PVC, Negro	Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto
Soporte del contacto  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  Grado de protección  Diámetro del cable:  Empuñadura  Plástico, TPU, Negro  Latón, CuZn, Niquelado  ción  > 100 Ciclos de acoplamiento    Possible   Po	Número de polos	2+PE
Empuñadura Plástico, TPU, Negro  Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable 5 m  Funda del cable PVC, Negro	Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fija- ción  Par de apriete  0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  PVC, Negro	Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
ción  Par de apriete 0.8 1 Nm  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable 5 m  Funda del cable PVC, Negro	Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Vida útil de funcionamiento mecánico> 100 Ciclos de acoplamientoGrado de suciedad3Grado de protecciónIP67, IP69K, Solo cuando está atornilladoDiámetro del cable:Ø 5.3 mm ±0.20Longitud del cable5 mFunda del cablePVC, Negro		Latón, CuZn, Niquelado
Grado de suciedad  Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  5 m  Funda del cable  PVC, Negro	Par de apriete	0.8 1 Nm
Grado de protección  IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado  Diámetro del cable:  Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable  5 m  Funda del cable  PVC, Negro	Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Diámetro del cable: Ø 5.3 mm ±0.20  Longitud del cable 5 m  Funda del cable PVC, Negro	Grado de suciedad	3
Longitud del cable 5 m  Funda del cable PVC, Negro	Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado
Funda del cable PVC, Negro	Diámetro del cable:	Ø 5.3 mm ±0.20
	Longitud del cable	5 m
Aislamiento del conductor PVC	Funda del cable	PVC, Negro
	Aislamiento del conductor	PVC
Sacción transversal de núcleo 3 y 0.34 mm²	Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm²

## Características

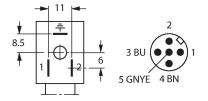




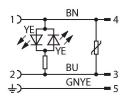


- ■2 pines + PE
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- Conformidad RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: diodo Transil
- ■Conector macho M12, recto , 2 polos + PE
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistencia a químicos y aceite
- Retardador de llama
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- ■Libre de LABS
- ■Longitud del cable: 5.0 metros

## Asignación de contactos



## diagrama de conexiones





Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, BU, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 1 MΩ/km
Resistencia de aislamiento	≥ ≥ 10° Ω
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-40+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	0+80 °C
Tornillo de fijación	Latón, CuZn, niquelado