



## Conector hembra M 12 x 1, recto, 5 m cable

TPE con hilos de alta resistencia a la posición con un aislamiento de poliéster especial. Resistente a todos los agentes de limpieza y desinfección ácidos y alcalinos comunes. Los plásticos sin PVC previenen la decoloración y el endurecimiento por los detergentes. Predestinado para aplicaciones en la industria de alimentos y bebidas.

Este conector es adecuado para nuestros sensores siguientes:

- Sensores de proximidad capacitivos con conector M12 (KAS...-Y5/Y3-...)
- Sensores de proximidad inductivos con conector M12 (IAS...-Y5/Y3-...)
- LevelMaster con conector M12 (KS-700/800-...-Y5-..., KS-701/801-...-Y5-...)
- Sensores magneto-resistivos con conector M12 (MRS...-Y5-...)

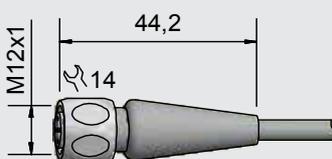


### Características técnicas

<b>Modelo</b>	<b>ST-Y5-M12-TPE-4x0.34-0-0-Z05-E</b>
<b>No. art.</b>	<b>193 394</b>
Número de pines	4
Codificación	Codificada A
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Asignación de pines / Colores de los hilos	1 = marrón, 2 = blanco, 3 = azul, 4 = negro
Rango de voltaje $U_{max.}$	250 V
Corriente de carga $I_{max.}$	4 A
Resistencia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Material de cascara	PP
Grado de polución	3
Conexión de cable	5 m, TPE (VDA), 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección según IEC 60529 (montado)	IP65, IP67, IP68, IP69
Temperatura ambiente permisible	-40...+105 °C
Ciclo de funcionamiento mecánico	< 100 ciclo de conexión
Radio de doblado más pequeño	10 x Ø - cable
Radio de doblado más pequeño fijo (flexión simple)	5 x Ø - cable
Ejecución conector	Y5 / Y3

Nota: Desconecte siempre la fuente de alimentación antes del montaje.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (04.03.2020)



### Asignación de pines

