

WKH4.4-20/TFE

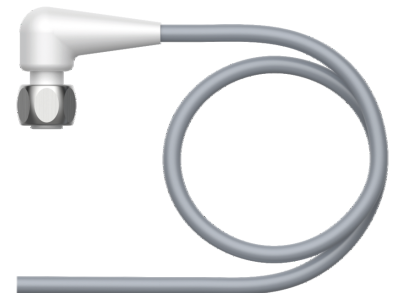
Food & Beverage hygienic / PVC – Cable de conexión



Tipo	WKH4.4-20/TFE
N.º de ID	6934484
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PP, Gris
Empuñadura	Plástico, PP, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP65, IP67, IP68, IP69, Solo en el estado atornillado

Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.5 mm ±0.20
Longitud del cable	20 m
Funda del cable	PVC, Gris
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Tensión de prueba:	1500 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω

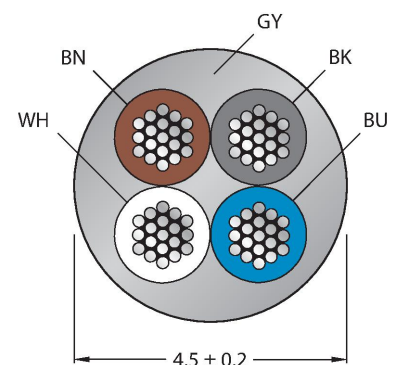


Características



- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: gris RAL 7040
- Resistencia al ácido y al álcalis
- Resistencia a aceites y químicos
- Piroretardante conforme a la norma DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Homologaciones: Gost, Ecolab
- Conformidad RoHS y REACH
- Grado de protección IP67/IP69K
- Longitud del cable: 20 metros

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 3 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Temperatura ambiente (fijo)	-25...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	0...+80 °C

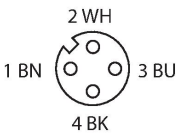


diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Juego de llave dinamométrica;
empuñadura con par ajustable 0.4
- 1,0 Nm, herramienta de ajuste de
par de apriete, llave de boca para
M8 (SW9), llave de boca para M12
(SW14)