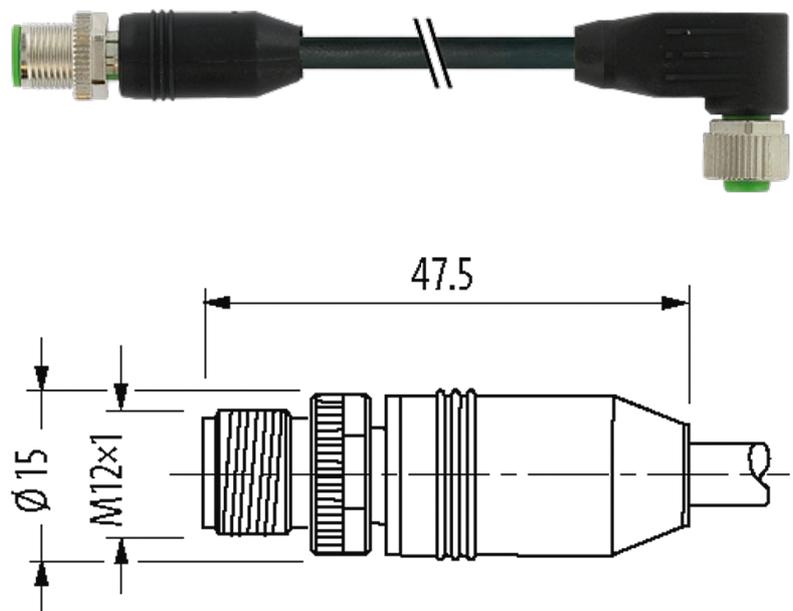


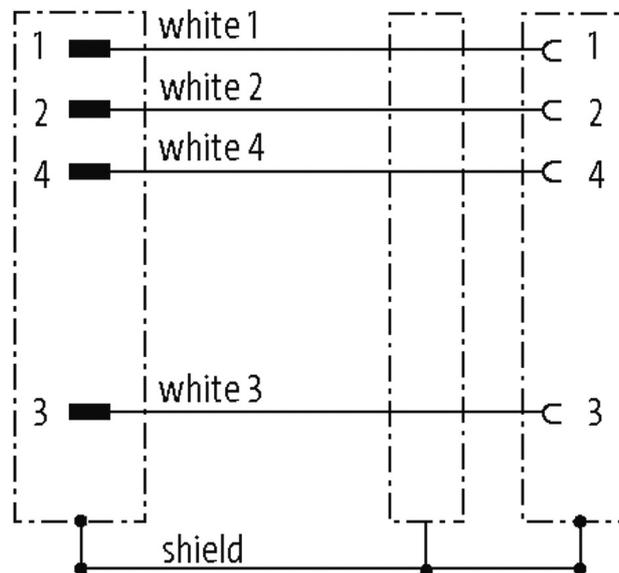
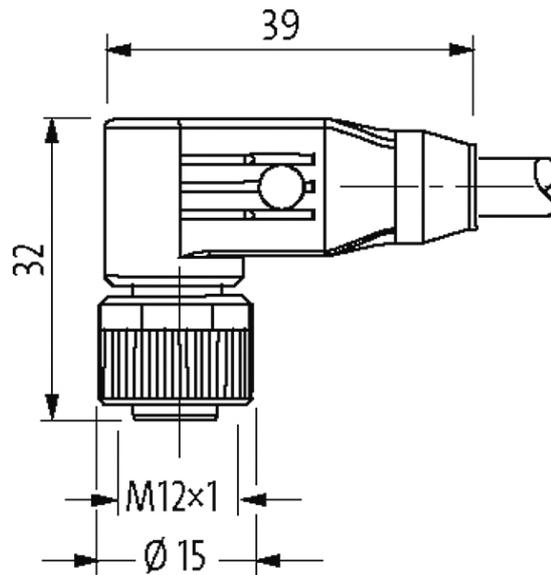
M12 male 0° / M12 female 90° shielded

RADOX EM 104 4x0.5 shielded bk 1,5m

Macho recto – hembra 90°
M12 – M12, 4-polos
apantallado
con manguera de cables

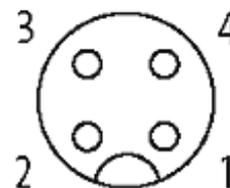
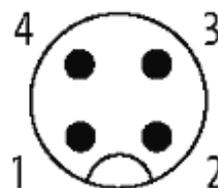
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda. Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma 40511

Cables

Identificación de cable R13

Homologación (cable) DIN EN 45545-2, CE conform

Peso del cable [G/m]	67,10
Material (cable)	cable Cu, baño de estaño
resistencia (principal)	max. 40.1 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.18 mm
Fabricación (cable)	19 x 0.18 mm
Diámetro (cable)	4 x 0.5 mm ²
AWG	similar a AWG 20
Material (aislamiento de cable)	Radox EI 303
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.42 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	bl (sw num)
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
Pantalla (tipo)	Malla metálica estañada
Material (cubierta)	Radox EM 104
\varnothing exterior (cubierta)	5.4 mm \pm 5%
Color (cubierta)	negro
Tensión nominal	600/1 000 V AC
Tensión de test	3 500 V AC
Capacidad de carga de corriente	según DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-50...+120 °C
radio de curvatura (fijo)	3 x \varnothing exterior
Radio de curvatura (móvil)	4 x \varnothing exterior
Color de la cubierta	negro

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	4
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo M12 x 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (\varnothing int.)	sin

Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Datos comerciales

EAN	4048879691321
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1