



El producto puede diferir de la imagen



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 40141

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 125 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Prensaestopas	M12 (SW13)

Características generales

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

Cables

Nº/diámetro de hilos	5x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)
Ø exterior del cable	5.2 mm ±5%
Identificación de cable	615
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	48,4 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5x 0.34 mm ²

AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	no
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.2 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
Color de la cubierta	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-40141-6150230
Longitud del cable	2,3 m