

Identificación

Contactos: 4 + PE, 6,0 - 8,0 mm, sin blindaje, abrazadera de tornillo, IP67, UL, VDE

Características generales

Diseño de conector:	Conector de cable hembra screw
Sistema de bloqueo del conector:	Abrazadera de tornillo
Terminación:	max. 1.50 mm ²
Calibre del cable (mm):	max. AWG 16
Calibre del cable (AWG):	6.0 - 8.0 mm
Salida del cable:	85 °C
Temperatura límite superior:	-25 °C
Temperatura límite inferior:	85369010
Número de arancel aduanero:	

Características eléctricas

Corriente nominal (40 °C):	9 A
Voltage nominal:	300 (UL 600 V) V
Voltage de impulso nominal:	4000 V
Grado de contaminación:	3
Categoría de sobretensión:	III
Grupo de materiales aislantes:	III
Resistencia de aislamiento:	≥ 10 ¹⁰ Ω
Cumplimiento de EMC:	Sin blindaje
Grado de protección:	IP67
Operación mecánica:	> 50 ciclo de vida

Propiedades del material

Material del contacto:	Pin: CuZn (latón / enchufe: CuSn (bronce)
Enchapado de contacto:	Au (oro)
Material del cuerpo de contacto:	PUR/PA
Material de alojamiento:	PBT
Material de bloqueo:	Zinc die-cast níquelado-platinado
REACH SVHC:	CAS 7439-92-1 (Lead)

Aprobaciones

Aprobación 1	UL
Aprobación 2	VDE



No. parte 99 2444 12 05