

Identificación

Contactos: 4+PE, 6.0 - 8.0 mm, sin blindaje, abrazadera de tornillo IP67, UL, VDE

No. PARTE. 99 2444 52 05

Características técnicas

Diseño del conector	Conector angular hembra
Sistema de bloqueo del conector	Screw
Terminación	Abrazadera de tornillo
Calibre de cable (mm)	max. 1.50 mm ²
Calibre de cable (AWG)	max. AWG 16
Toma de corriente del cable	6.0 - 8.0 mm
Limite de temperatura superior	85 °C
Limite de temperatura inferior	-25 °C
Número de tarifa personalizada	85369010

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 material aislante	III
Resistencia de aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$
Cumplimiento EMC	Sin blindaje
Grado de protección	IP67
Operación mecánica	> 50 Mating cycles

Propiedades del material

Material del contacto	Pin: CuZn (latón) Enchufe CuSn (bronce)
Contacto enchapado	Au (gold)
Material del cuerpo de contacto	PUR/PA
Material de alojamiento	PBT
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc niquelado
REACH SVHC	CAS 7439-92-1

Aprobaciones

Aprobación 1	UL
Aprobación 2	VDE

