

Identificación

Contactos: 2+PE, 6.0 - 8.0 mm, sin blindaje, abrazadera atornillable, IP67, UL, VDE

Características generales

Diseño de conector:	Conector angular macho
Versión:	Conector macho angular
Sistema de bloqueo del conector:	Screw
Terminación:	Abrazadera Screw
Grado de protección:	IP67
Area transversal:	max. 1.50 mm ² / max. AWG 16
Salida del cable:	6.0 - 8.0 mm
Twistability:	45° (8 Opciones de codificación)
Rango de temperatura desde / hasta:	-25 °C / 85 °C
Operación mecánica:	> 50 Ciclos de vida
Peso (g):	53.312
Número de arancel aduanero:	85369010



No. parte 99 2441 52 03

Parámetros eléctricos

Voltage nominal:	300 V (UL 600 V)
Voltage de impulso nominal:	4000 V
Corriente nominal (40 °C):	12 A
Resistencia de aislamiento:	≥ 10 ¹⁰ Ω
Grado de contaminación:	3
Categoría de sobretensión:	III
Grupo de materiales aislantes:	III
Cumplimiento de EMC:	Sin blindaje

Propiedades del material

Material del alojamiento:	PBT
Material del cuerpo de contacto:	PUR/PA
Material del contacto:	Pin: CuZn (latón) / Enchufe: CuSn (bronce)
Contacto enchapado:	Au (oro)
Material de bloqueo:	Zinc die-cast plateado-niquelado
REACH SVHC:	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)

SCIP number a98733ee-0860-44ed-8509-a9c793bd4f3e

Autorizaciones/Aprobaciones

Aprobaciones UL, VDE

Clasificaciones

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Declaraciones de conformidad

Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)