

Identificación

Contactos: : 4+PE, 8.0 - 10.0 mm, sin blindaje, abrazadera de tornillo, IP67, UL, VDE

Características generales

Diseño de conector:	Conector de cable hembra
Versión:	Conector hembra derecho
Sistema de bloqueo del conector:	Screw
Terminación:	Abrazadera Screw
Grado de protección:	IP67
Area transversal:	2.50 mm ² / max. AWG 14
Salida del cable:	8.0 - 10.0 mm
Rango de temperatura desde / hasta:	-25 °C / 85 °C
Operación mecánica:	> 50 Ciclos de vida
Peso (g):	53.895
Número de arancel aduanero:	85369010

Parámetros eléctricos

Voltage nominal:	300 V (UL 600 V)
Rated impulse voltage:	4000 V
Corriente nominal (40 °C):	9 A
Resistencia de aislamiento:	$\geq 10^1 \Omega$
Grado de contaminación:	3
Categoría de sobretensión:	III
Grupo de materiales aislantes:	III
Cumplimiento de EMC:	Sin blindaje
SCIP number	e93de949-8f9f-4b47-a1a2-cdb25534c792

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 7439-92-1 (Lead)

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)
---------------------------	--



No. parte 99 2444 23 05