

Hoja Técnica

Referencia: 46.051.4153.1

Conector RST16i5 S B1 ZT5 SW

RST16i5 Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5mm, color de codificación Negro



Certificaciones /
Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14,5 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor rígido mm ² máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor rígido mm ² mín.	0,25 mm ²
Sección del conductor semirígido mm ² máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor semirígido mm ² mín.	0,25 mm ²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	25 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
------------------------	-----------

Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,193 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Anchura	27 mm
Altura	27 mm

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.
------	---

Clasificación

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

Datos técnicos UL

Tensión nominal UL	600 V
Corriente Asignada UL	16 A
Sección del conductor rígido AWG mín.	22 AWG
Sección del conductor rígido AWG máx.	14 AWG
Sección del conductor flexible AWG mín.	22 AWG
Sección del conductor flexible AWG máx.	14 AWG
Grado de protección (NEMA)	4, 4X, 6, 6P
Clasificación de la carcasa UL	UL-V2
Clasificación UL de alivio de tensión	UL-V0