Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.034.4153.1

Conector RST20I3S S1 YR2 V SW

RST® CLASSIC Conector, acodado 90°, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	96.034.4153.1
EAN	4049088000492
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

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

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	L, N, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	26,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
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	0,303 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	70,5 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	62,3 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapa para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0153.1	Derivador RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Negro
96.031.5053.1	Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.031.4153.1	Conector RST20I3S B1 ZR2 SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro
96.031.6153.1	Conector de empotrar RST20I3S B1 M03 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.031.6053.1	Conector de empotrar RST20I3S B1 M00 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.033.6053.1	Conector de empotrar RST20I3S B1 M90 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
96.035.6153.1	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 SW	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro