Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.041.4051.4

Conector RST20I4S B1 ZR1S L BR01

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.041.4051.4
EAN	4049088016448
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	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Señal marrón
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 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.	4 mm²
Desforrado de manguera	26,5 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	0,293 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	80,4 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.044.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M90VB BR06	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.042.5051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M01 L BR01	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.042.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M00VL BR01	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.044.6251.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M91V LBR01	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.046.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M13VB BR06	RST20i5/4 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 4 polos, macho, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.042.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M03VB BR06	RST20i5/4 conector de empotrar M16, 4 polos, macho, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.040.0151.4	Derivador RST20I4B 3P1 F VGB BR06	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 4, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón