Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.033.4151.4

Conector RST20I3S B1 YR2S L BR0

RST20i3 Conector, acodado 90°, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.033.4151.4
EAN	4049088001482
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, PE
Color de la capota	Negro

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	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	0,327 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	73,4 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	62,3 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapa para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i3/2 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
96.030.0151.4	Derivador RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST20i3 Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón
96.032.5051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M01VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.4151.4	Conector RST20I3S S1 ZR2SVL BR0	RST20i3 Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón
96.032.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M03VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M00VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.034.6051.4	Conector de empotrar RST20I3S S1 M90VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.036.6151.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 L BR01	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro