Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.033.0151.4

Conector RST20I3F B2 YR2S L BR01

RST 20i3 conector (ángulo 90°), 3 polos, hembra, conexión por cepo, ~50V/-120V con tierra, 20A, para cables de diámetro 10-14mm, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro



Artículo Nº	96.033.0151.4
EAN	4049644012006
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Cableados rígidos requieren terminales de cable

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.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	2
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	1,5 mm²
Desforrado de manguera	35 mm
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	Hembra

Tipo de conexión	conexión directa
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 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	
06.502.4300.0	Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Punteras del cable DIN 46228-E1-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16

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
96.032.1051.4	Conector de empotrar RST20I3F S2 M01VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.0151.4	Conector RST20I3F S2 ZR2SVL BR0	RST20i3 Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón
96.032.2151.4	Conector de empotrar RST20I3F S2 M03VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.032.2051.4	Conector de empotrar RST20I3F S2 M00VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.034.2051.4	Conector de empotrar RST20I3F S2 M90VL BR0	RST20i3 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.036.2151.4	Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 L BR01	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por cepo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro