Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.222.5007.4

Cable de conexión RST20I2K1B-315PL 50BR0

RST® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - Extremo libre, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, tipo de cable H05VV-F, certificación cpr Eca, longitud total 5 m, sección nominal 1,5 mm², color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.222.5007.4
EAN	4015573945753
Unidad de embalaje	20 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	La longitud total puede variar hasta +/- 3%

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Resistencia de continuidad	58,1 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Señal marrón
Marcaje de polos	1, 2
Color de la capota	Negro

Tipo

Tipo de construcción	Tubo de contracción
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
Sección nominal	1,5 mm²
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h)
Desforrado del conductor	9 mm
Desforrado de manguera	35 mm
Preparación del final del conductor	Finales de cable comprimidos por ultrasonidos
Tipo de cableado	H05VV-F
Color del cable	Negro
Diámetro del cable mín.	7,3 mm
Diámetro del cable máx.	7,7 mm
Versión del cable	Hembra - extremo libre
Tipo de cableado	Cable de conexión
Tipo de conector en un extremo del cable	Hembra

Tipo de conector en el otro extremo del cable	Extremo libre
Proyectado	No

Material

Superfície final	Recubrimiento en plata
Libre de halógenos	No
Temperatura contínua del cable	70 °C
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Carga calorífica	1,616 kWh/St
Certificación CPR	Eca

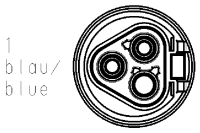
Dimensiones

Longitud total	5 m

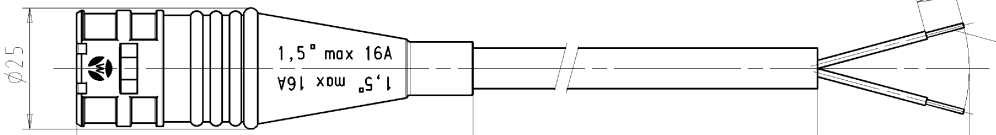
Dibujo técnico

Ansicht in Pfeilrichtung
view in arrow direction

"X"



"X"



Buchse / female
signalbraun/
signal brown

Kabel/cable
H05VV-F 2x1,5
schwarz/black

2x ultraschallverdichtet
2x ultrasonically welded

Gesamtlänge / total length

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel exampel	Typ type
96.222.XX07.4	XX in dm-Schritten	96.222.1007.4 = 10dm/L= 1000mm	RST2012K1B-315PL 10SW
U6.222.XX07.4	XX in m-Schritten	U6.222.1207.4 = 12 m/L=12000mm	RST2012K1B-315PLX12SW

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale %

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2013		
gezeichnet drawn	03.07.	Schmitt J.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.222.0407.4 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: Zchng gl. Nr. vom 14.11.06 (a)

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
a	03.07.2013/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

KONFEKT_LEITUNG

Buchse-freies Ende Crimpausführung/female-free end pre-assembled cable crimp design K1 50V

OU-PEM-08/91b

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

9622204074O1K_2 CAD03029 Schmitt 2013-07-03 1:1.000