

fiche produit

article n° 96.042.4153.0

connecteur RST20i4S S1 ZR2 V GL

RST20i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.042.4153.0
EAN	4015573863194
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.
----------	--

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impulsion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	gris clair
marquage des pôles	1, 2, 3, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement solide mm² max.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
termination par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	4 mm²
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
---------	------

type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,286 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

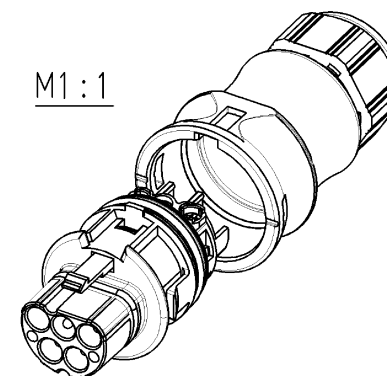
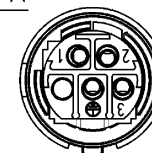
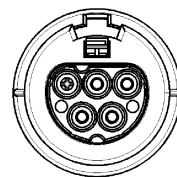
longueur	78,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
05.565.9953.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20I5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
99.531.0000.7	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20I5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair

modules compatibles

article n°	type	description
96.041.5053.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M01 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.041.4153.0	connecteur RST20I4S B1 ZR2 GL	RST20I4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.041.6153.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M03 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.041.6053.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M00 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.043.6053.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M90 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.043.6253.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M91 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.045.6153.0	connexion de périphériques RST20I4S B1 M13 GL	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



(a)

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.042.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2014S S1 ZR2 V SW
96.042.4153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2014S S1 ZR2 V GL

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. IT15 DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].				nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UTM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UTM-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.Veränderung: - First Use:		Blatt: Sheet: 1 von 1	
/ 		Werkstoff/Material		2005 Tag/Date Name		T Zeichnung Nr./Drawing No. 96.042.4153.0 01K a	
/ Maßstab/Scale		gezeichnet drawn 13.09. Kneitz					
/ 1:1		geprüft checked - -					
/ Vol.		Manager Stand, check - -					
mm Dim./Surf. mm				Ersatz für/Replacement for: - Maße in mm/Dimensions are in mm			
/  wieland		Type		Benennung/Title			
a 08.12.2005/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		Elektrische Verbindungen		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection Standardkodiierung 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)			
Änderung/Revision		Siehe Tabelle					

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.