Ficha técnica de producto

Artículo Nº 59.903.0555.0

Enchufe hembra WBF 2,5-5



Artículo Nº	59.903.0555.0
EAN	4049088049026
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Anchura del borne	25 mm
Carcasa para aislamiento	PA666
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Con certificación ATEX "Ex e"	No
Método de montaje	Sujeción directa
Bornes para instalaciones eléctricas	No
Montageart	Sujeción directa
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	No

Datos técnicos

Corriente Asignada	32 A
Tensión Asignada	500 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	20,8 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión 1	conexión por cepo
Tipo de conexión 2	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,13 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²

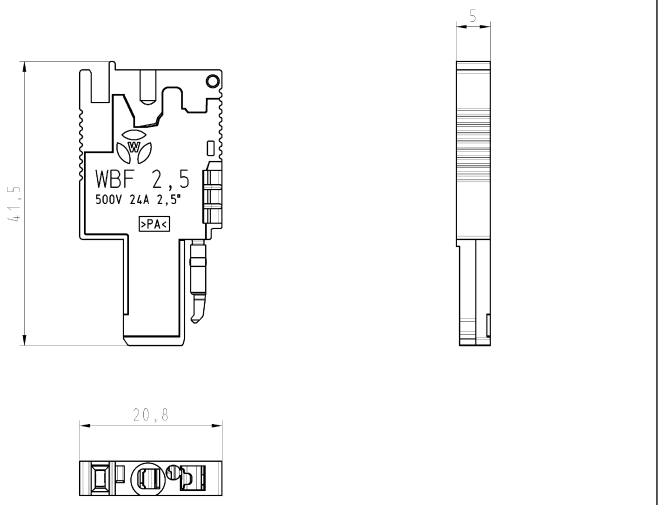
Mínima sección del conductor flexible	0,13 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	4 mm²
Desforrado del conductor	11 mm

Datos técnicos UL/CSA

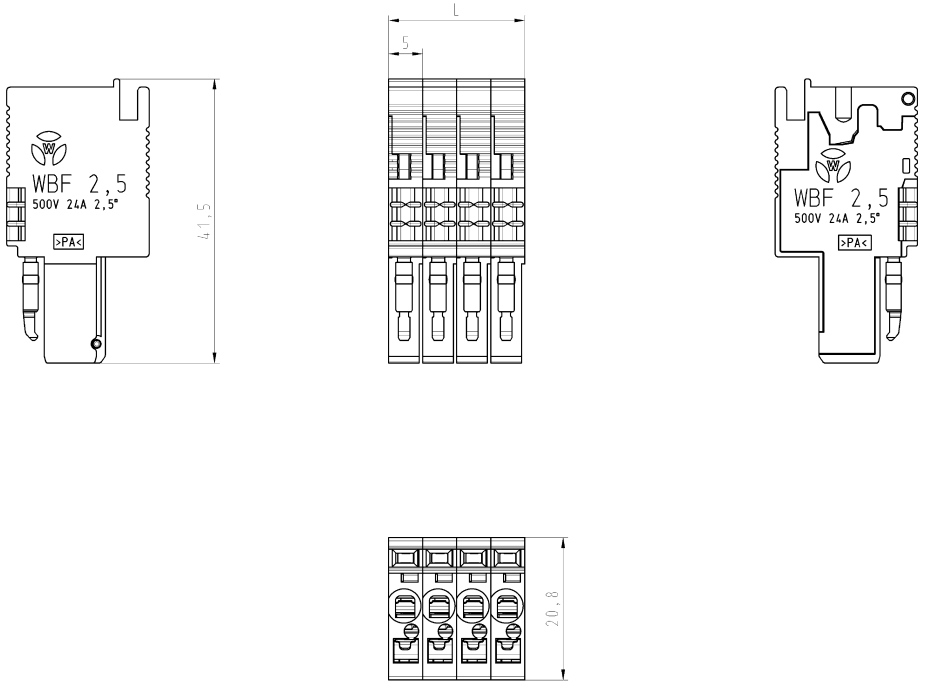
Sección del conductor UL	24-12 AWG
Tensión UL	500 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	24-12 AWG
Tensión CSA	500 V
Corriente CSA	20 A

Dibujo técnico

Gezeichnete Ausführung 59.903.0155.0



Gezeichnete Ausführung 59.903.0455.0



Teile-Nr.	Ausführung	L
59.903.0155.0	1-polig	5
59.903.0255.0	2-polig	10
59.903.0355.0	3-polig	15
59.903.0455.0	4-polig	20
59.903.0555.0	5-polig	25
59.903.0655.0	6-polig	30
59.903.0755.0	7-polig	35
59.903.0855.0	8-polig	40
59.903.0955.0	9-polig	45
59.903.1055.0	10-polig	50
59.903.1155.0	11-polig	55
59.903.1255.0	12-polig	60

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Toleranz nach DIN 7167 / Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-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 QU-TDM-05/03 ist einzuhalten. / Conformity with Wieland document QU-TDM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) is to be declared!

Freitoleranz nach / General Tolerance

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

1.Verwendung: - / First Use: -

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 2:1

	Tag/Date	Name
2014		
gezeichnet / drawn	23.07.	Nagengast F.
geprüft / checked	-	-
Norm gepr. / Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 59.903.0155.0 01K | Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol.: mm³ Oll./Surf.: mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: WBF 2,5

Benennung/Title

BUCHSENSTECKER
female connector
Zugfederanschluss/spring clamp connection

QU-PEM-08/91

5990X1955010K_1 CADW3032 Nagengast 2014-07-23T16:50:10.000

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 (R marked dimensions are only valid for internal use

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