

Datenblatt

RW043xxHBLC Typ 514

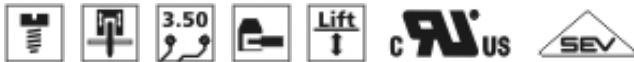
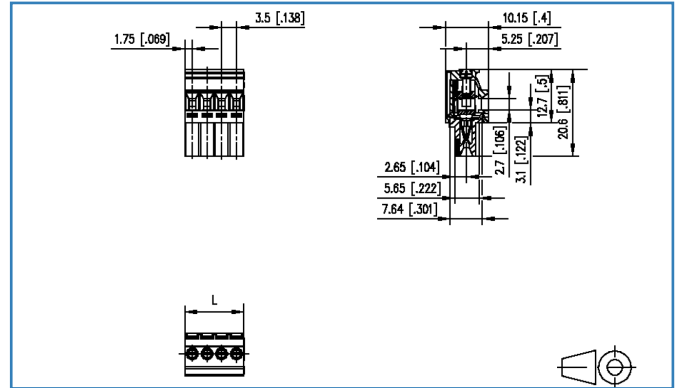
Seite 1/6

Art.-Nr.
315141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- mit alternativem Steckgesicht, Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite rechtwinklig zur Steckrichtung



Datenblatt
RW043xxHBLC Typ 514



Seite 2/6

Art.-Nr.
315141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Technische Daten

Allgemeine Daten			
Anzugsdrehmoment SEV	0,25 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	2,2 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,7 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	7 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	400 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV

Anschlussdaten	
Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16

Zulassungen	
Erw. Leiteranschlüsse UL	Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 16 Volldraht.
 V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16
Appr. UL - File-No.	E121004
 1 mm ²	130 V / 2,5 kV / 10 A

Material	
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkst.	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Klemmkörperwerkstoff	CuZn
Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Schraubengewinde	M2
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Datenblatt
RW043xxHBLC Typ 514

Seite 3/6

Art.-Nr.
315141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P**Technische Daten****Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

Toleranz	ISO 2768 -mH
----------	--------------



Datenblatt
RW043xxHBLC Typ 514

Seite 4/6

Art.-Nr.
315141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
700268-01-0	F_Kodier sw
700268-0132	F_Kodier sw
700268-0194	F_Kodier sw

Datenblatt RW043xxHBLC Typ 514

Seite 5/6

Art.-Nr.
315141xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: P

Gegenstück

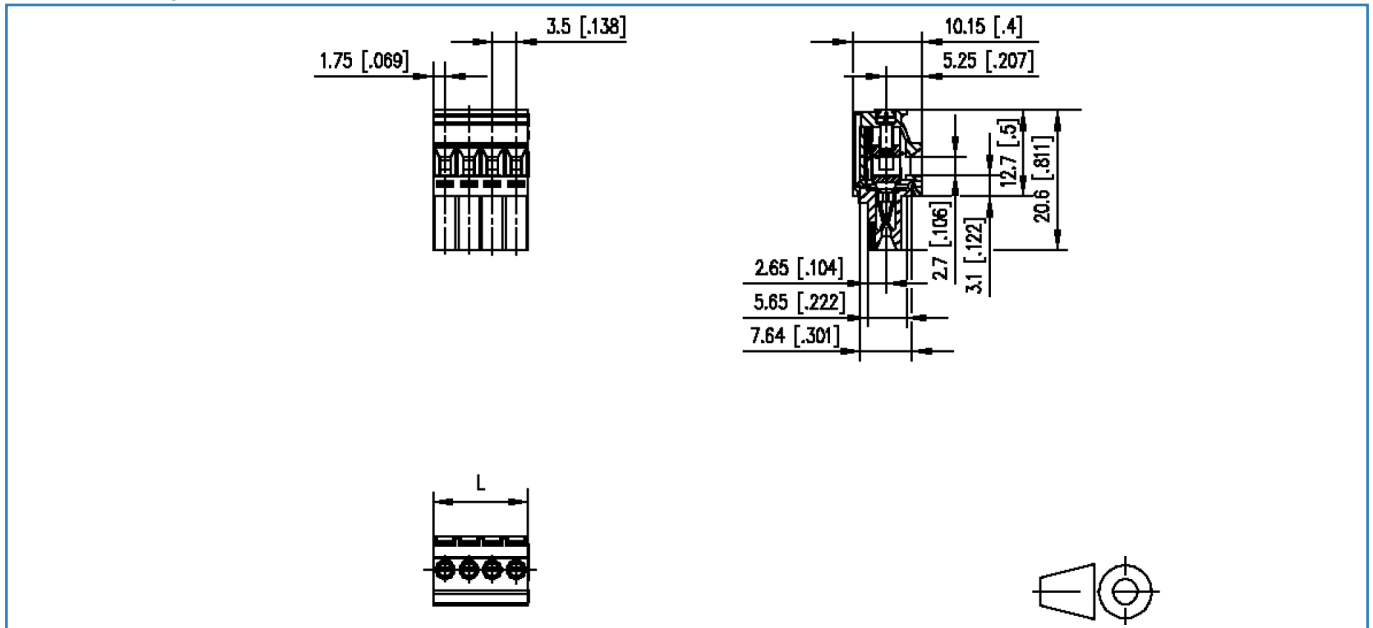
Art.-Nr.	Bezeichnung
315231	PW063xxHBBN Typ 523
315241	PW063xxVBBN Typ 524

© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



Abbildungen

Masszeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.5 \text{ mm } [0.138]$$