Datenblatt

SP02503HDNC ASP0250304-001

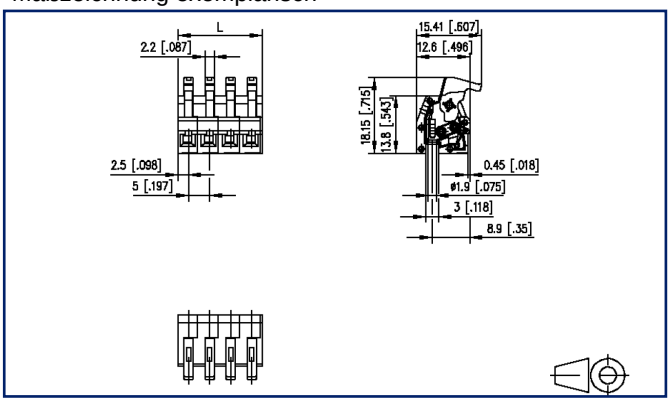
Art.-Nr.
ASP0250304-001

16.11.2026
Version: E

Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Ethernetfähige Federkraftklemme mit Exzenterhebel, steckbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe grau, bedruckt für Farbkodierung nach SPE (weiß/blau/S)

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
SP02503HDNC ASP0250304-001

Art.-Nr.
ASP0250304-001

16.11.2026
Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten			
Polzahl	3		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,7 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	4 mm		
Bemessungsstrom	10 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	40 V	250 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Anschlussdaten			
Anschlussvermögen (eindrähtig)	0,08 mm² - 1,5 mm² / AWG 28 - AWG 16		
Anschlussvermögen (mehrdrähtig)	0,08 mm² - 0,75 mm² / AWG 28 - AWG 18		
Zulassungen			
c UL us V / A / AWG	300 / 8 / 28 - 16		
Appr. UL - File-No.	E121004		
SEV	250 V / 4 kV / 10 A		
Übertragungstechnische Eigenschaften			
Datenübertragung nach IEEE 802.3cg	10 Mbit/s bis 1.000 m STP		
Datenübertragung nach IEEE 802.3bp	1GBit/s bis 15 m UTP 1GBit/s bis 40 m STP		
Leistungsübertragung	PoDL, IEEE 802.3bu 60 W		
Material			
Isolierstoff	PPA		
Brennbarkeit	V0		
Federwerkstoff	Federstahl		
Kontaktwerkstoff	CuSn		
Kontaktoberfläche	Sn		

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Technische Daten

Glühdrahtprüfung GWFI	850 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13
Klimatische Daten	
Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Allgemein	
Toleranz	ISO 2768 -mH

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
720036-01-4	Befestigungsflansch grau für Typ ASP025
720036-02-2	Befestigungsflansch schwarz für Typ ASP025

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

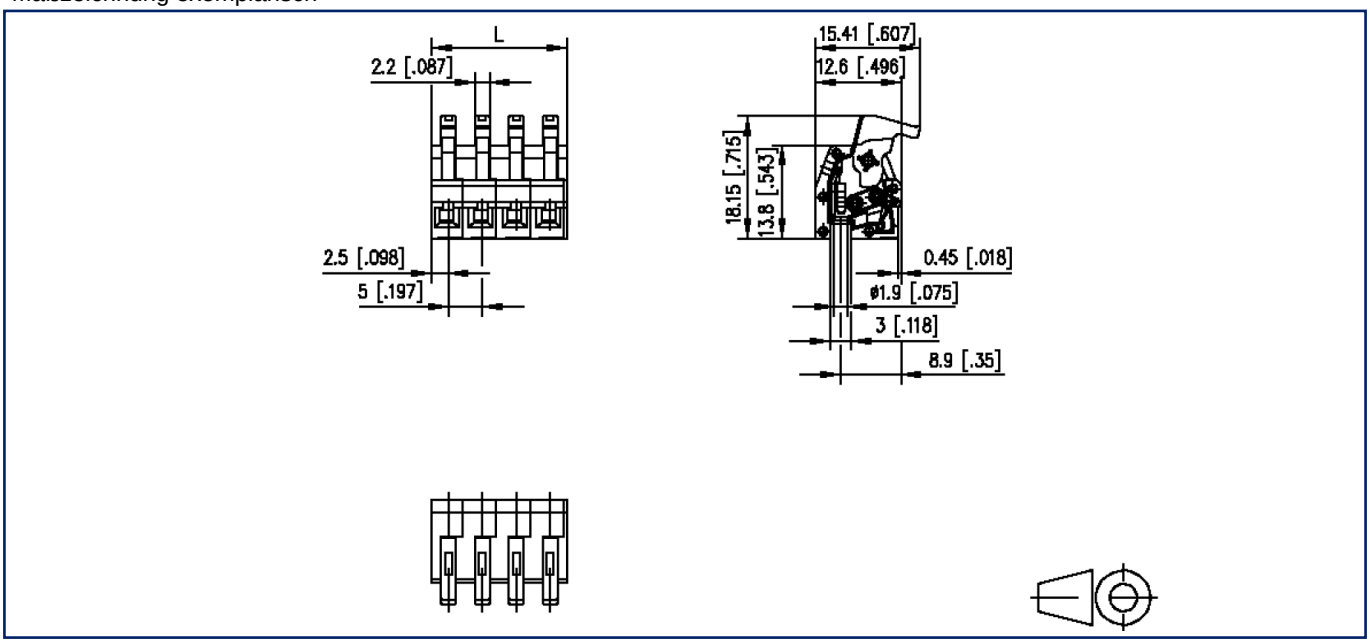
Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
310171	PR015xxVBHC Typ 017
31017103	PR01503VBHC Typ 017
310411	PT065xxVBEN (Typ 041)
31041103	PT06503VBEN (Typ 041), 3-polig
314171	PM035xxVBHC (Typ 417)
3141710322	PM03503VBHC (Typ 417)

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



L=(Polzahl - 1) x RM + 5 mm [0.197]

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!