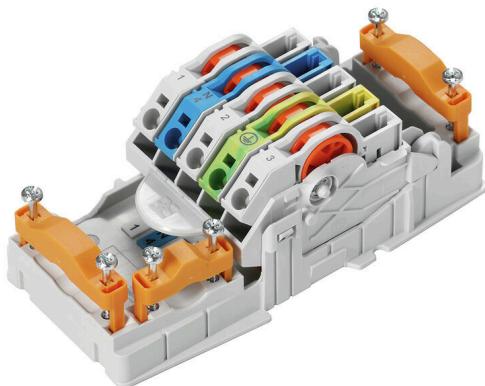


PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	FieldPower® Kontakteinheit, AC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	1957620000
Art	PT6
GTIN (EAN)	4032248642489
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54 mm	Tiefe (inch)	2.126 inch
Höhe	139.5 mm	Höhe (inch)	5.4921 inch
Breite	61.5 mm	Breite (inch)	2.4213 inch
Nettogewicht	196 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Kontakteinheit Abzweig / Einspeisung	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4

Technische Daten

Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
	Standard	DIN 46228/4
	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
	Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse
	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
	Polzahl	5
	Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmenschluss IDC

Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polyamid	Silikone	Nein
Farbe	grau	Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Spannungsart	AC	Polzahl	5
Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmenschluss IDC, PUSH IN

Anschlussart 2 FieldPower® Stecker PTS 4, PTDS4

Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit	Spannungsart	AC
	Anzahl der Phasen	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Nennspannung	800 V
	Bemessungsstoßspannung	8.00 kV
	Nennstrom (3 belastete Adern)	41 A
	Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A

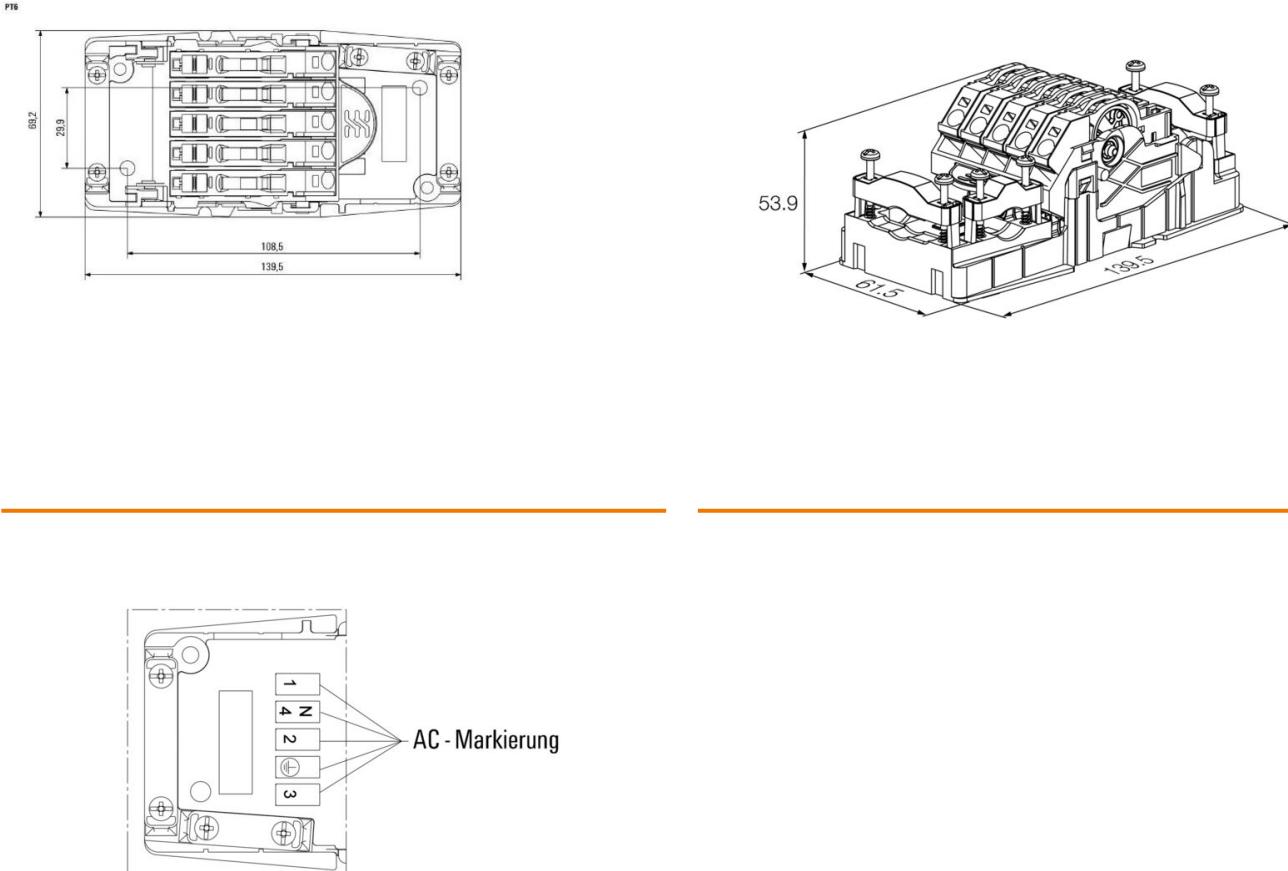
Nenndaten nach UL

Nenndaten nach UL für Kontakteinheit	Standard	UL 1059
	Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 10
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 14
	Nennspannung	600 V
	Bemessungsstrom	30 A

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

Zeichnungen

Zubehör**Steckverbinder**

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestell Daten

Art	PTS 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1952120000	Field Power® Steckverbinder, AC 3-phasic, IP20, Polyamid, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632909	Polzahl : 5
VPE	10 ST	
Art	PTDS 4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1952130000	Field Power® Steckverbinder, AC 3-phasic, IP20, Polyamid, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248632084	Polzahl : 2 x 5
VPE	10 ST	

Sicherungs-Steckverbinder

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestell Daten

Art	PTSI 4/LD 400V AC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1961770000	Field Power® Steckverbinder, Sicherung, IP20, Polyamid, PUSH
GTIN (EAN)	4032248641765	IN,Polzahl : 5
VPE	1 ST	

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

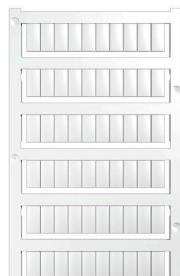
www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9204190000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 ST	

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609900000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ2 X 100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749450000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 6 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895674	(A): 2
VPE	1 ST	

Zugentlastung

Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.
Leitungsdichtungen, Tragschienen,
Verriegelungselemente und vieles mehr.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZE PTSC 3X27 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2370760000	Zugentlastung, Polyamid 66, Zugentlastung für Energiebus des PT6
GTIN (EAN)	4032248991075	Kontaktelemente, Für Kabeldurchmesser 15 - 17 mm
VPE	100 ST	
Art	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2370770000	Zugentlastung, Polyamid 66, Zugentlastung für seitliche Einführung
GTIN (EAN)	4032248991082	des PT6 Kontaktelemente, Für Kabeldurchmesser 15 - 17 mm
VPE	100 ST	