

# **ZSI 2X6/4X2.5 ETA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Produktbild**







Abbildung ähnlich

# Federanschluss mit Zugfedertechnologie

Die Zugfedertechnologie ist ein universelles Kontaktsystem für alle gängigen Leiteranschlussformen. Ihre große Flexibilität macht die Zugfeder zur gewinnbringenden Anschlussalternative.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme,
	Bemessungsquerschnitt: 6 mm²,
	Zugfederanschluss
BestNr.	<u>1135050000</u>
Тур	ZSI 2X6/4X2.5 ETA
GTIN (EAN)	4032248947461
VPE	100 Stück



# **ZSI 2X6/4X2.5 ETA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Abmessungen und Gewichte**

Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Höhe	93 mm	Höhe (inch)	3,661 inch
Nettogewicht	39,05 g	Tiefe	47 mm
Tiefe (inch)	1,85 inch		

# **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

#### **Allgemeines**

Tragschiene	TS 35	

# Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 609	47-7-x 1,31 W	Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	
Bemessungsspannung		Bemessungsspannung zur		
	250	Nachbarklemme	500 V	
Durchgangswiderstand gemäß	IEC			
60947-7-x	$0.78~\mathrm{m}\Omega$			

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	10 mm²	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt, eindräh	ntig,	Leiteranschlussquerschnitt, eindräh	ntig,
max.	10 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrä AEH mit Kunststoffkragen DIN	· ·
46228/4, max.	6 mm²	46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä	htig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdr	rähtig,
max.	6 mm <sup>2</sup>	max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdr	rähtig,		
min	$0.5 \text{ mm}^2$		

# Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge, weiterer Anschluss	10 mm	Anschlussart, weiterer Anschluss	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung weiterer Anschluss	oben	Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss	4
Bemessungsquerschnitt weiterer		Klemmbereich, weiterer Anschluss, max.	
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG,		Leiteranschlussquerschnitt AWG,	
weiterer Anschluss, max.	AWG 12	weiterer Anschluss, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
weiterer Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
mit Aderendhülse DIN 46228/1,		mit Aderendhülse DIN 46228/1,	
weiterer Anschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
weiterer Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	weiterer Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>



# **ZSI 2X6/4X2.5 ETA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Betriebsspannung, max.	32 V

### Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, ohne LED, für steckbare Querverbindung, einseitig	Abschlussplatte erforderlich	
	offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

#### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

#### weitere technische Daten

Montageart	gerastet

# Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	<u>EPLAN</u>
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>