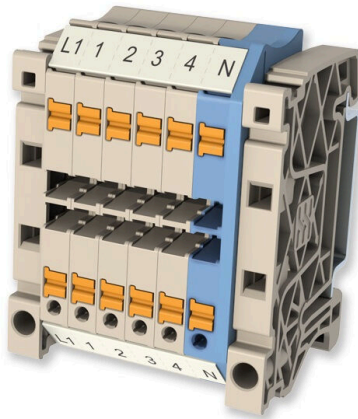


Klemmenblock Übergabepunkt

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

www.weidmueller.com



Für den normgerechten Netzanschluss nach §14a EnWG bietet Weidmüller passende Klemmblöcke und Relaisblöcke zur sicheren Umsetzung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (SVE).

Für EVU-konforme Installationen, klar strukturiert, modular und schnell integrierbar in Schaltschrank und Serie.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 2,5 mm ² , 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 12
Best.-Nr.	8000157412
Art	Klemmenblock Übergabepunkt
GTIN (EAN)	4099987350631
VPE	1 ST

Klemmenblock Übergabepunkt

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36.5 mm	Tiefe (inch)	1.437 inch
Höhe	57 mm	Höhe (inch)	2.2441 inch
Breite	58.6 mm	Breite (inch)	2.3071 inch
Nettogewicht	60 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	Montageplatte

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	12
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2.5 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.5 mm ² min.	
Zwillings-Aderendhülse, max.	0.75 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klingenmaß, weiterer Anschluss	0,6 x 3,5 mm	Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
--------------------------------	--------------	----------------------------------	---------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	6
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	12
Anzahl der Potentiale pro Etage	6	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	Montageplatte
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Klemmenblock Übergabepunkt

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	geschlossen
rastbar	Nein	Befestigungsart	geschraubt
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	Direktmontage

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		