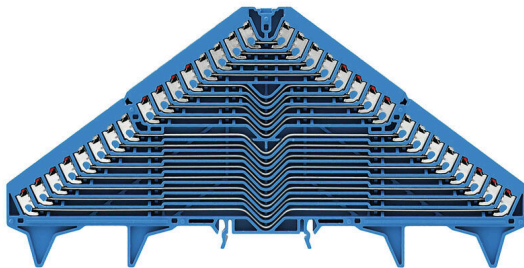


PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Produktillustration

PUSH IN-plintar för signalkorskoppling (PRV) med upp till 16 anslutningsnivåer är särskilt utformade för att uppfylla kraven för kabeldragning av initiatör- och ställdons-signaler i processtyrteknik. Den optimerade utformningen garanterar en platsbesparing på upp till 50 procent i panelen. Och den unika V-formen på strömskenan säkerställer konsekvent låg kontaktbeständighet.

Allmänna beställningsdata

Utförande	P-serie, Korskopplingsfördelare, Märkarea: 1.5 mm ² , Antal våningar: 16, Antal anslutningar: 64, Färgkod: blå, Färg manöverelement: vit-röd, TS 35 x 15
Art.nr.	1267800000
Typ	PRV 16 BL 35X15 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248112722
Förp.	20 items

PRV 16 BL 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	113.5 mm	Byggdjup (tum)	4.4685 inch
Höjd	225 mm	Bygghöjd (tum)	8.8582 inch
Bredd	9.2 mm	Byggbredd (tum)	0.3622 inch
Nettovikt	132.39 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Normer	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Montageskena obestyckad	TS 35 x 15

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Anslutningsriktning	lutande
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	64	Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Ledararea, entrådlig, max.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådlig, min.	0.13 mm ²		

Märkdata

Märkarea	1.5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	6 A
Strömm med max. ledare	11 A	Normer	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Märkstötspänning	4 kV

PRV 16 BL 35X15 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	16 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-2406089
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	1 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	1 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (cURus)	300 V	Spänning grupp D (cURus)	300 V
Ledardiameter max (cURus)	16 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledararea min (cURus)	26 AWG	Ström grupp B (cURus)	1 A
Ström Grupp D (cURus)	1 A		

Materialdata

Grundläggande material	Polykarbonat	Material manöverelement	PBT
Färgkod	blå	Färg manöverelement	vit-röd
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

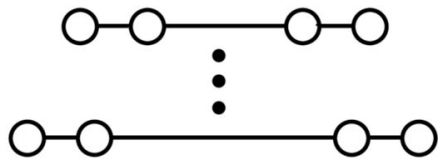
Utförande	PUSH IN-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	16	Antal våningar	16
Antal klämställena per våning	4	Antal potentialer per våning	16
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35 x 15		

Ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	-----	---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		



PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCI.



Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I QV P	Utförande
Art.nr.	8870840000	RIDERSERIES RCI, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248631681	
Förp.	10 ST	

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämnda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

Typ	TW PRV16	Utförande
Art.nr.	1173630000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, omärkt
GTIN (EAN)	4032248966127	
Förp.	10 ST	
Typ	TW PRV16 0-15	Utförande
Art.nr.	1230130000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 0-15, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013825	
Förp.	10 ST	
Typ	TW PRV16 1-16	Utförande
Art.nr.	1230120000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 1-16, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013924	
Förp.	10 ST	
Typ	TW PRV16 A-P	Utförande
Art.nr.	1230140000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning A-P, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013757	
Förp.	10 ST	

PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1 SW	Utförande
Art.nr.	1162600000	Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248972630	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämnda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT PRV16 BL 35X15	Utförande
Art.nr.	1267930000	P-serie, Märkningshållare, blå, Antal våningar: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248112562	
Förp.	20 ST	
Typ	BZT PRV16 SW 35X15	Utförande
Art.nr.	1173540000	P-serie, Märkningshållare, svart, Antal våningar: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248965885	
Förp.	20 ST	

PRV 16 BL 35X15 WS/RT

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Utförande
Art.nr.	1208970000	WS, Plintmärkning, 7.8 x 9.2 mm, Delning i mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grå
Förp.	360 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningarna med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

Tillbehör**Spår-Skruvmejsel**

Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Utförande
Art.nr.	2749260000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895537	0.4 mm
Förp.	1 ST	