

**RS 90  
AP 90 BK 2029**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Flexibel - flexiblare - profilform**

Påbyggnadskapsling i profilform - den flexibla systembygglådan i färgade och transparenta plastprofiler och bärmoduler

Den perfekta blandningen av godtyckligt upprädningsbara standardraster och millimeterexakt kapningsbar metervara ger den optimala balansen mellan flexibilitet och ekonomi:

- Rasterprofiler med standardbredder på 5 mm - 45 mm möjliggör upptagningen av alla gängse platinformat.
- Variabla bygghöjder står för maximal packningstäthet även vid stora elektroniska bygghälsor.
- Olika montagevarianter gör ett direktmontage av kapslingarna lika enkel som upprästreringen på bärskenan
- Stabila täckkåpor skyddar byggruppen säkert mot yttre inverkan

Framgångsformeln: variabel profil + modulära formdelar = flexibelt kapslingskoncept med stor nyttoyta för kretskortet.

Modulkonceptet är optimalt för komponentgrupper med stort platsbehov och lönar sig framför allt vid små serier eller variabla bygghälsor.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	AP 90 BK 2029
Art.nr.	<a href="#">1168820000</a>
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, RS 90 svart, Ändplatta, Bredd: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248960439
Frp	20 Stück

**RS 90**  
**AP 90 BK 2029**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	84,4 mm	Bygglängd (tum)	3,323 inch
Bredd	5 mm	Byggbredd (tum)	0,197 inch
Höjd	16,9 mm	Bygghöjd (tum)	0,665 inch
Nettovikt	2,5 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Utförande	Ändplatta	Överkoppling	Nej
Kontakt till montageskena	Nej	Skyddsklass	IP20
Gjutbarhet	Nej		

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	PA 66	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

**Anmärkningar**

Anmärkningar

Anmärkningstext tekniska data

**Kretskortets dimensioner:****Tjocklek: 1,6 (±0,2) mm, bredd: 79,8 (+0,2) mm****Dimension för RS-segment = PCB-längd - 4,5 mm****Exempel:****PCB-längd 160 mm, RS = 155,5 mm****Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Broschyr/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV.EN](#)  
[MB DEVICE MANUF.EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**Datablad****RS 90  
AP 90 BK 2029****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Ritningar**