

SAIL-7/8BG-4-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration.

7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 4 (3 + PE), 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1292141000
Typ	SAIL-7/8BG-4-10U
GTIN (EAN)	4050118088021
Förp.	1 items

SAIL-7/8BG-4-10U

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. (cULus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt	600 g
-----------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m	Mantelfärg	svart
PE-Funktion	Ja	Släpkedjetålighet	Ja
Ledararea	1.5 mm ²	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	TPM
Böjradie min, rörlig	7,5 x kabeldiameter	Böjcykler	5 Mio
Mantelmateriäl	PUR	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20234 (80 °C / 1000 V)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färgkodning	brun, vit, blå, svart
Vridtålighet	0 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-20...80 °C
Antal poler	4 (3 + PE)	Ytterdiameter	8 mm ± 0.2 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	ingen	Anslutningsgंगा	7/8"
Kontaktyta	Au (guld)	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nominell spänning	300 V	Märkström	9 A
Skyddsklass	IP68, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Märkstötspänning	2500 V	Märkspänning (UL)	600 V
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	≤3 mΩ	Isolationsmotstånd	108 Ω
Nominell spänning	300 V	Märkström	9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig)

SAIL-7/8BG-4-10U

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster 7/8", IP68, honkontakt, rak, Plast, oskärmad

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Profilritning



Straight socket

Polschema



Socket

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

