

Serie

13

Series

Adapter

DIN 43650A-M12
DIN 43650A-M8

Adapters

Adapter DIN 43650A

IP 67

Adapter DIN 43650A

Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Pol Poles	Schaltung circuit	Bestell-Nr. Part-No.
<p>Adapter DIN 43650 A/M12 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650, Bauform A (ISO 4400), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung, PE gebrückt</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M12 vertikal bzw. horizontal</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DIN 43650 A/M12</p>	<p>2</p> <p>+</p> <p>⊕</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>E85000</p> <p>E850B0</p>
<p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 A/M12 valve connector according to DIN 43650, style A (ISO 4400), with integrated, reverse current protected LED and varistor, PE bridged</p> <p>M12 receptacle in vertical and horizontal version</p>		<p>2</p> <p>+</p> <p>⊕</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>E85002</p> <p>E850B2</p>
<p>Adapter DIN 43650 A/M8 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650, Bauform A (ISO 4400), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M8 vertikal bzw. horizontal</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DIN 43650 A/M8</p>	<p>2</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>E53000</p> <p>E530B0</p>
<p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 A/M8 valve connector according to DIN 43650, style A (ISO 4400), with integrated, reverse current protected LED and varistor</p> <p>M8 receptacle in vertical and horizontal version</p>		<p>2</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>E53002</p> <p>E530B2</p>

Serie

13

Series

Adapter

DIN 43650B-M12
DIN 43650B-M8

Adapters



Adapter DIN 43650B
Industriestandard

IP 67

Adapter DIN 43650B
Industrial standard

Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Pol Poles	Schaltung circuit	Bestell-Nr. Part-No.
<p>Adapter DIN 43650 B Industriestandard-M12 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650, Bauform B (Industriestandard), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M12 vertikal bzw. horizontal</p>		<p>2 +</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>F85001</p> <p>F850B1</p>
<p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 B valve connector according to DIN 43650, style B (industrial standard), with integrated, reverse current protected LED and varistor</p> <p>M12 receptacle in vertical and horizontal version</p>		<p>2 +</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>F85003</p> <p>F850B3</p>
<p>Adapter DIN 43650 B Industriestandard-M8 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650, Bauform B (Industriestandard), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M8 vertikal bzw. horizontal</p>		<p>2</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>F53001</p> <p>F530B1</p>
<p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 B/M8 valve connector according to DIN 43650, style B (industrial standard), with integrated, reverse current protected LED and varistor</p> <p>M8 receptacle in vertical and horizontal version</p>		<p>2</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>F53003</p> <p>F530B3</p>



Serie
13

Series

Adapter

DIN 43650C-M8 / M12

Adapters

Adapter DIN 43650C
Kontaktabstand 9,4 mm

IP 67

Adapter DIN 43650C
Contact distance 9,4 mm

Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Pol Poles	Schaltung circuit	Bestell-Nr. Part-No.
<p>Adapter DIN 43650 C/M12 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650 C, Kontaktabstand 9,4 mm (Industriestandard), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung, PE gebrückt</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M12 horizontal</p> <p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 C/M12 valve connector according to DIN 43650 C, contact distance 9,4 mm (industrial standard), with integrated, reverse current protected LED and varistor, PE bridged</p> <p>M12 receptacle in horizontal version</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DIN 43650 C / Industriestandard 9,4 mm</p> <p>Schaltung Circuit C4 LED + Varistor</p> <p>ANSICHT "X" view "X"</p> <p>1 = nicht belegt / not used 2 = nicht belegt / not used 3 = 0 Volt (-) 4 = +24 Volt (-) 5 = ⊕</p>	<p>2</p> <p>+</p> <p>⊕</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>G85000</p> <p>G850B0</p>
<p>Adapter DIN 43650 C/M8 Ventilsteckverbinder nach DIN 43650 C, Kontaktabstand 9,4 mm (Industriestandard), mit eingebauter, verpolungssicherer LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannung</p> <p>Abgang des Gerätesteckers M8 horizontal</p> <p>IP 67</p> <p>Adapter DIN 43650 C/M8 valve connector according to DIN 43650 C, contact distance 9,4 mm (industrial standard), with integrated, reverse current protected LED and varistor</p> <p>M8 receptacle in horizontal version</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DIN 43650 C / industrial standard 9,4 mm</p> <p>Schaltung Circuit C4 LED + Varistor</p> <p>ANSICHT "X" view "X"</p> <p>1 = nicht belegt / not used 3 = 0 Volt (-) 4 = +24 Volt (-)</p>	<p>2</p>	<p>ohne without</p> <p>C4</p>	<p>G53000</p> <p>G530B0</p>



Serie
13

Series

Verbindungsleitung

DIN 43650A-M12

Jumper cable

Verbindungsleitung **IP 67** **Jumper cable**
 DIN 43650A – DIN 43650A mit M12 Rundsteckverbinder **IP 67** DIN 43650A – DIN 43650A with M12 connector

Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Kabelmantel cable outer jacket Leiter Lead	Material Material	Schaltung circuit L* = mm	Bestell-Nr. Part-No.
-----------------------------	---------------------------	---	----------------------	---------------------------------	-------------------------

**Verbindungskabel
DIN 43650 A –
DIN 43650 A/M12**
Ventilsteckverbinder
nach DIN 43650,
Bauform A (ISO 4400),
mit eingebauter,
verpolungssicherer
LED-Funktionsanzeige
und **Varistor** als Schutz
gegen Überspannung

Abgang des
Gerätesteckers M12
vertikal

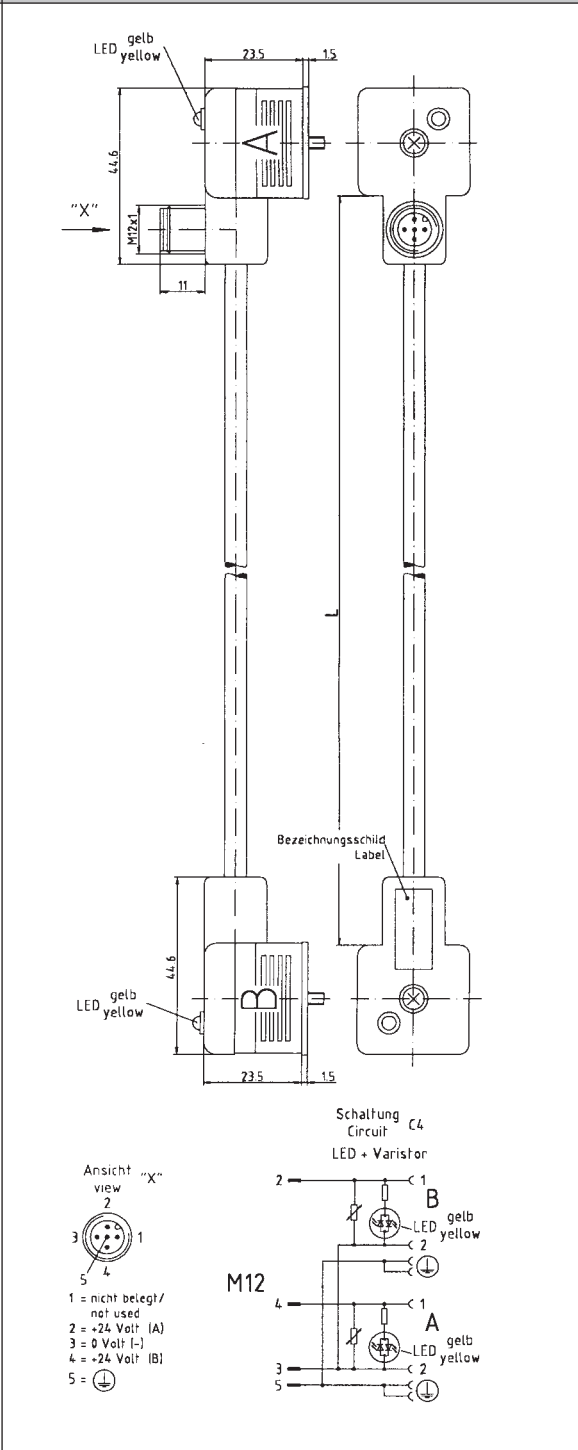
Farben:
Griffkörper : schwarz
Kabel:
PUR : schwarz
PUR-
strahlenvernetzt : orange

IP 67

**Jumper cable
DIN 43650 A –
DIN 43650 A/M12**
valve connector according
to DIN 43650,
style A (ISO 4400),
with integrated, reverse,
current protected LED
and **varistor**

M12 receptacle in
vertical version

Colours:
plug : black
cable:
PUR : black
PUR-irradiated : orange



0,5 mm ² (18 x 0,15 mm)	PUR	ohne Schaltung without circuit	250	E85Y00C25
0,34 mm ² (19 x 0,15 mm)	PUR-strahlenvernetzt PUR-irradiated	C4 (Varistor)	250	E85YB0C25
		C4 (Varistor)	250	E000037

*Standardlängen: Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage
 *Standard lengths: Other cable lengths or cable specifications on request




Allgemeine technische Daten

General technical data

Serie

Adapter DIN 43650 13

Series

Beschreibung Description			DIN 43650A (ISO4400)	DIN 43650B Industriestandard Industrial standard	DIN 43650C Kontaktabstand 9,4 mm Contact distance 9,4 mm
Allgemeine Kennwerte	General characteristics	Norm Standard			
Polzahl Kontaktanordnung	Number of contacts Contact configuration		2 + PE / 2 pol		
Betriebsspannung	Nominal voltage		DIN 43650 – M12: unbeschaltet } 250V~/300V- without circuit }		Schaltung C4 } 10-30V- Circuit C4 }
			DIN 43650 – M8 : unbeschaltet } 60V~/75V- without circuit }		Schaltung C4 } 10-30V- Circuit C4 }
Verschmutzungsgrad	Polution degree	IEC 60 664-1	3		
Bemessungsstrom Tu = 40°C	Rated current Tamb = 40°C	IEC 60 512-3 Test 5 b	DIN 43650 – M12 = 5 A DIN 43650 – M8 = 4 A		
Durchgangswiderstand	Contact resistance	IEC 60 512-2 Test 2 a	< 5 mΩ		
*Prüfspannung	*Test voltage	IEC 60 512-2 Test 4 a	DIN 43650 – M12: 1,5 kV/60 sec DIN 43650 – M8 : 1,0 kV/60 sec		
Isolationswiderstand	Insulation resistance	IEC 60 512-2 Test 3 a	> 10 ⁹ Ω		
IP-Schutzart	IP-degree of protection	IEC 60 529	IP 67		
Werkstoffe Kontakte Kontaktfläche Kontaktträger Gehäuse Dichtung Befestigungsschraube	Materials contacts contacts plating dielectric material housing (overmold.) gaskets screw		Kupferlegierung (brass) DIN 43650: silver M8 + M12: AU (gold plated) DIN 43650: PA6.6 M8 + M12: PUR PA NBR Stahl-vernickelt/steel-nikle plated		
Brennbarkeit Kontaktträger Griffkörper/Gehäuse Leitung/Kabel	Flammability inserts moulded plug/ housing	UL 94	V – O V – O -		
Temperaturbereich	Temperature range		-25°C / +90°C		

*Gilt nur für Typen ohne LED
 *Only valid for versions without LED

Y-Verteiler M12/M8, T-Verteiler M12 und Zweifach-Verteiler M12
IP 67/68

Serie

12

Y-Splitter M12/M8, T-Splitter M12 and Inlinesplitter M12

Series



BRADHARRISON®