

eskon Artikelnummer 53xxxx

Produktbezeichnung Kabelverbinder, Typ Reduzierstoßverbinder, PVC

Norm scorlink

Grafische Darstellung



Verwendung Stoßverbinder (auch Serienverbinder genannt) eignen sich für die Verarbeitung von Rundleitern jeglicher Art. Bei Stoßverbindern werden Kabel von beiden Seiten eingeführt und in ihrer jeweiligen Kammer verpresst. Somit sind die Litzen der Kabel voneinander getrennt, leiten allerdings dennoch in vollem Umfang. Durch dieses Verfahren ist es möglich beide Enden des Stoßverbinders nacheinander zu verpressen, was die Handhabung bei der Verarbeitung von mehreren Leitern verbessert.

Reduzierstoßverbinder bieten eine spezielle Bauform, mit der Kabel unterschiedlicher Querschnittsgrößen verbunden werden können. So ist die markierte Seite des Verbinders vom maximal möglichen Querschnitt auf einen kleineren reduziert. Reduzierstoßverbinder eignen sich daher besonders für die Zusammenführung mehrerer Leiter zu einem. Jedoch ist bei dieser Bauform darauf zu achten, dass der Leiter mit dem geringeren Querschnitt für die Weiterleitung der elektrischen Signale des größeren Leiters geeignet ist.

PVC isolierte Reduzierstoßverbinder bieten einen maximalen Schutz der Pressung vor Kurzschlüssen und bilden einen Knickschutz für die Pressung an dem Kabel. Der Querschnitt reicht von 0,5 mm² bis 14,0 mm² und wird durch die wiederkehrenden Farben gelb, rot und blau gekennzeichnet.

A	Datenblatt angepasst	08.11.2019	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

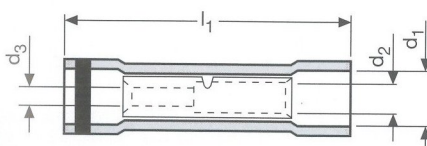
eskon Artikelnummer 53xxxx

Produktbezeichnung Kabelverbinder, Typ Reduzierstoßverbinder, PVC

Norm scorlink

Technische Daten	Werkstoff	E-CU
	Oberfläche	galvanisch verzinkt
	Bauart	Reduzierstoßverbinder
	Zulassung	UL-gelistet
	Isolationsmaterial	PVC

Abmessungen



Leiter-Ø mm ²	Leiter-Ø mm ²	Nennweite	l ₁	d ₁	d ₂	d ₃
1,5 - 2,5 AWG 16 - 14	0,5 - 1,5 AWG 22 - 16	2,5 / 1,5	24,5	4,5	2,3	1,7
4,0 - 6,0 AWG 12 - 10	0,5 - 1,5 AWG 22 - 16	6 / 1,5	31,0	6,3	3,4	1,7
4,0 - 6,0 AWG 12 - 10	1,5 - 2,5 AWG 16 - 14	6 / 2,5	31,0	6,3	3,4	2,3
8,0 AWG 8	1,5 - 2,5 AWG 16 - 14	8 / 2,5	35,7	8,5	4,5	2,3
8,0 AWG 8	4,0 - 6,0 AWG 12 - 10	8 / 6	35,7	8,5	4,5	3,4
14,0 AWG 6	8,0 AWG 8	14 / 8	45,0	10,5	5,9	4,5

A	Datenblatt angepasst	08.11.2019	NAO	DIS
Index	Änderungsgrund	Datum	Bearbeiter	Freigabe

eskon GmbH – Am Heisterbusch 7 – 19258 Gallin – Tel. 038851 – 33320 – Fax 038851 – 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de