



01597E00

Steckdosenverteiler Reihe 8146 und Reihe 8125

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2
 - Zone 21 und Zone 22
- Gehäuse lieferbar aus
 - glasfaserverstärktem Polyesterharz (Reihe 8146)
 - Stahlblech oder Edelstahl (Reihe 8125)
- Auftragsbedingte Bestückung mit Flanschsteckdosen
 - 16 A für Kleinspannung, in 2- oder 3-poliger Ausführung
 - 16 A, in 3-, 4- oder 5-poliger Ausführung
 - 32 A, 63 A, 125 A in 4- oder 5-poliger Ausführung

STAHL

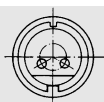










Die Steckdosenverteiler der Reihe 8146 und Reihe 8125 werden dort installiert, wo, in explosionsgefährdeten Bereichen, immer wieder mobile elektrische Betriebsmittel kurzfristig eingesetzt werden müssen.

Die einzelnen Steckdosenabgänge können mit Sicherungen 8561, Sicherungsautomaten 8562 oder Fehlerstromschutzschaltern 8562 geschützt werden. Zur Spannungsfreischaltung des gesamten Verteilers stehen die Schalter 8543 und 8548 zur Verfügung. Durch die Vielzahl der Ausführungsmöglichkeiten der Verteiler, muss von einer Standardisierung abgesehen werden.

Die Verteiler werden, entsprechend dem jeweiligen Anwendungsfall, auftragsbedingt gefertigt.

Zonen 1 & 2, 21 & 22

Die Steckdosenverteiler werden, entsprechend dem jeweiligen Anwendungsfall, auftragsbedingt gefertigt.

| Auswahltabelle | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|------------------|-------|---------------|-------------|
| Ausführung | Polzahl | Spannung [V] | Kennfarbe | Frequenz [Hz] | h | Bestellnummer | |
| 16 A Kleinspannung Flanschsteckdose, 8575/15 montiert in Gehäuse 8146 oder 8125 |  2 P 06193E00 | 20 - 25 | violett | 50/60 | -- | 8575/15-100 | |
| | | 20 - 25 | violett | DC | 10 | 8575/15-110 | |
| | | 40 - 50 | hellgrau | 50/60 | 12 | 8575/15-112 | |
| |  3 P 06199E00 | 20 - 25 | violett | 50/60 | -- | 8575/15-200 | |
| | | 40 - 50 | hellgrau | 50/60 | 12 | 8575/15-212 | |
| | | | | | | | |
| 16 A Niederspannung Flanschsteckdose, 8570/15 montiert in Gehäuse 8146 oder 8125 |  3 P (2 P + $\frac{1}{2}$) 06190E00 | 100 - 130 | gelb | 50/60 | 4 | 8570/15-304 | |
| | | 200 - 250 | blau | 50/60 | 6 | 8570/15-306 | |
| |  4 P (3 P + $\frac{1}{2}$) 06556E00 | 200 - 250 | blau | 50/60 | 9 | 8570/15-409 | |
| | | 380 - 415 | rot | 50/60 | 6 | 8570/15-406 | |
| | | 480 - 500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8570/15-407 | |
| | | 600 - 690 | schwarz | 50/60 | 5 | 8570/15-405 | |
| |  5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$) 06555E00 | 120/208 - 144/250 | blau | 50/60 | 9 | 8570/15-509 | |
| | | 200/346 - 240/415 | rot | 50/60 | 6 | 8570/15-506 | |
| | | 277/480 - 288/500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8570/15-507 | |
| | | 347/600 - 400/690 | schwarz | 50/60 | 5 | 8570/15-505 | |
| | 32 A Niederspannung Flanschsteckdose, 8571/15 montiert in Gehäuse 8146 oder 8125 |  4 P (3 P + $\frac{1}{2}$) 06556E00 | 200 - 250 | blau | 50/60 | 9 | 8571/15-409 |
| | | | 380 - 415 | rot | 50/60 | 6 | 8571/15-406 |
| 480 - 500 | | | schwarz | 50/60 | 7 | 8571/15-407 | |
| 600 - 690 | | | schwarz | 50/60 | 5 | 8571/15-405 | |
|  5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$) 06555E00 | | 200/346 - 240/415 | rot | 50/60 | 6 | 8571/15-506 | |
| | | 277/480 - 288/500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8571/15-507 | |
| 63 A Niederspannung Flanschsteckdose, 8579A montiert in Gehäuse 8146 oder 8125 |  4 P (3 P + $\frac{1}{2}$) 06556E00 | 380 - 415 | rot | 50/60 | 6 | 8579A406-0174 | |
| | | 480 - 500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8579A407-0174 | |
| |  5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$) 06555E00 | 200/346 - 240/415 | rot | 50/60 | 6 | 8579A506-0174 | |
| | | 277/480 - 288/500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8579A507-0174 | |
| 125 A Niederspannung Flanschsteckdose, 8581A montiert in Gehäuse 8125/8 |  4 P (3 P + $\frac{1}{2}$) 06556E00 | 380 - 415 | rot | 50/60 | 6 | 8581A406-0177 | |
| | | 480 - 500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8581A407-0177 | |
| |  5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$) 06555E00 | 200/346 - 240/415 | rot | 50/60 | 6 | 8581A506-0177 | |
| | | 480 - 500 | schwarz | 50/60 | 7 | 8581A507-0177 | |

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich



Technische Daten

Ausführung

Steckdosenverteiler 8146

Explosionsschutz

Gasexplosionsschutz

II 2 G EEx ed IIC T6, T5 bzw. T4

Staubexplosionsschutz

II 2 D IP 66 T80 °C, T95 °C bzw. T130 °C

Bescheinigungen

Gasexplosionsschutz

PTB 01 ATEX 1024

Staubexplosionsschutz

LCIE 02 ATEX 6241

Gehäusematerial

Polyesterharz

Schutzart

IP 66

Umgebungstemperatur

- 20 °C ... + 40 °C
- 50 °C ... + 55 °C auf Anfrage

Ausführung

Steckdosenverteiler 8125

Explosionsschutz

Gasexplosionsschutz

II 2 G EEx ed IIC T6, T5 bzw. T4

Staubexplosionsschutz

II 2 D IP 66 T80 °C, T95 °C bzw. T130 °C

Bescheinigungen

Gasexplosionsschutz

PTB 01 ATEX 1001

Staubexplosionsschutz

LCIE 03 ATEX 6292

Gehäusematerial

abhängig von der Ausführung:
Stahlblech verzinkt; lackiert, hellgrau, RAL 7032 oder
Edelstahl ohne Lackierung (Lackierung auftragsbedingt möglich)

Schutzart

IP 66

Umgebungstemperatur

- 20 °C ... + 40 °C
- 50 °C ... + 55 °C auf Anfrage

Hinweis

Alle Baugruppen werden werksseitig montiert. Weitere technische Daten siehe Steckvorrichtungen.

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.